



D.lgs 18 febbraio 2005 n.59 - Legge Regionale del 16 agosto 2007 n.26.

REPORT PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO

N. 674514

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO	ALLA PROVINCIA DI : VICENZA
--------------------------------	------------------------------------

QUADRO A - SOGGETTO DICHIARANTE**Sezione I: Dati identificativi del soggetto dichiarante**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE (obbligatorio)		PARTITA IVA (obbligatoria se posseduta)	
DSSMRA89A22A703N		04078370246	
RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME (se singolo cittadino)			
AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA			
SEDE LEGALE O RESIDENZA			
Indirizzo e numero civico		CAP	Comune o se estero città e stato
VIA NARDI N 97 A SACRO CUORE		36060	Romano D'Ezzelino
			VI
Indirizzo P.E.C.			
TELEFONO	FAX	E-MAIL	
		quajabianca@outlook.com	

Sezione II: Dati relativi al Titolare o Rappresentante Legale

CODICE FISCALE		COGNOME	NOME
DSSMRA89A22A703N		DISSEGNA	MAURO
LOCALITA' DI NASCITA (indicare il comune oppure se estero città e stato)			DATA DI NASCITA
Bassano Del Grappa			22/01/1989
RESIDENZA			
Indirizzo e numero civico		CAP	Comune o se estero città e stato
VIA NARDI N 97 A SACRO CUORE		36060	Romano D'Ezzelino
			VI

QUADRO B - UNITA' TECNICO ECONOMICHE (UTE)

Dati identificativi sede operativa aziendale di	Romano D'Ezzelino		
DENOMINAZIONE			
AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA			
SEDE AZIENDALE			
Indirizzo e numero civico		CAP	Comune
VIA DON ELIODORO FARRONATO 5/A		36060	Romano D'Ezzelino
			VI
DENOMINAZIONE ALLEVAMENTO			
AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA			
INDIRIZZO ALLEVAMENTO			
VIA DON ELIODORO FARRONATO 5/A, ROMANDO D'EZZELINO 36060			

REGIONE VENETO

D.lgs 18 febbraio 2005 n.59 - Legge Regionale del 16 agosto 2007 n.26.

RAPPORTO N. 674514

CODICE FISCALE DICHIARANTE	COGNOME E NOME DICHIARANTE
DSSMRA89A22A703N	MAURO DISSEGNA

QUADRO N - DICHIARAZIONI ED IMPEGNI

Il sottoscritto **DISSEGNA MAURO**
 in qualità di Titolare/Legale Rappresentante della Ditta:
AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA

Dichiara

- Che la PEC di riferimento per la presente istanza è: .
- Dichiara che le informazioni riportate nel presente Report e nell'Allegato corrispondono all'effettiva situazione aziendale esistente alla data odierna e sono rese ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
- di essere a conoscenza degli effetti sanzionatori per le affermazioni non rispondenti al vero ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

Si impegna

- a consentire l'accesso in azienda e alla documentazione agli Organi incaricati dei controlli, in ogni momento e senza restrizioni;
- a dare riscontro alle note di richiesta di precisazioni e chiarimenti della Provincia, o di altre Pubbliche Amministrazioni, in ordine alle informazioni e alla documentazione prodotti, nei termini indicati dalle Amministrazioni medesime;
- ad operare nel pieno rispetto delle vigenti normative di tutela ambientale (Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, DM 7 aprile 2006, Dgr 7 agosto 2006, n. 2495, Dgr 7 agosto 2007, n. 2439);
- a comunicare tempestivamente alla Provincia le eventuali variazioni/aggiornamenti della situazione aziendale e della documentazione a corredo della presente Comunicazione;
- a trasmettere congiuntamente tutti i dati contenuti nella presente Comunicazione anche in via telematica, attraverso il software Web appositamente dedicato e disponibile sul sito della Giunta regionale, adottando le specifiche tecniche previste dalla Regione del Veneto;

Allega

- fotocopia (fronte e retro) di un documento di riconoscimento del firmatario/dei firmatari in corso di validità

Sottoscrizione secondo le modalità previste dall'articolo 38, commi 2 e 3, del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

Luogo Vicenza

Data 25/03/2025

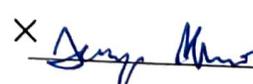
DISSEGNA MAURO

Firma X 

Il sottoscritto **DISSEGNA MAURO**

Dichiara

di aver preso visione dell'informativa di cui all'articolo 13 del D. Lgs. n. 196 del 30.6.2003 resa disponibile nel sito internet della Regione Veneto nella pagina del S.I.S.P. circa le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati conferiti.

Firma del dichiarante X 



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE : RAPPORTO ANNUALE PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO N. 674514

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N	COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA
--	--

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.1 - Materie prime in entrata

Quantità			Tipo Alimento	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza
alimento	azoto	fosforo					
295,280	9,600	1,440	Mangime	Silos	Alimentazione	Contabilità aziendale	Alla ricezione
295,280	9,600	1,440	Totali annui				

Note

Relativamente al calcolo dell'azoto e del fosforo, i valori sono stati ricavati in base alla componente di proteina grezza e di fosforo dei singoli mangimi come da calcolo per polli da carne descritto nell'art. 18 in allegato E alla DGR 813/2021, successivamente rapportato alle quaglie da ingrasso.

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Quantità	Descrizione altra materia prima	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo
40,0000	Disinfettante/sanificante:VIROCID (lt/anno)	Contenitori e armadietto dedicato	Pulizia e disinfezione fine ciclo	Contabilità aziendale	Alla ricezione
6,0000	Disinfettante/sanificante: KOLLANT BRODY (kg/anno)	Contenitori e armadietto dedicato	Pulizia e disinfezione fine ciclo	Contabilità aziendale	Alla ricezione
10,0000	Disinfettante/sanificante: VIRKON S (lt/anno)	Contenitori e armadietto dedicato	Pulizia e disinfezione fine ciclo	Contabilità aziendale	Alla ricezione
3,1000	Carta raccolta deiezioni (t/anno)	rotoli	ciclo di allevamento	Contabilità aziendale	Alla ricezione

Note

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

Note

Si allegano le schede di sicurezza dei prodotti VIRKON S e VIROCID

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti

Denominazione	Processo	Descrizione	Quantità	Unità di Misura	Frequenza autocontrollo
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Potenzialità massima allevamento	527000	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi in entrata	506500	Unità/anno	All'acquisto/nascite
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi venduti	401100	Unità/anno	Alla partenza
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi mediamente presenti	37168	Unità/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Numero cicli	47	Numero cicli/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Durata Ciclo	29	Giorni/anno	Fine ciclo
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Peso (vivo venduto)	102750	kg/anno	Alla partenza
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Numero capi deceduti	77400	Unità/anno	Alla partenza
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Peso capi deceduti	7400	kg/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Potenzialità massima allevamento	28000	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione
GALLINE	stabulazione	Capi in entrata	28000	Unità/anno	Alla ricezione
GALLINE	stabulazione	Capi venduti	19600	Unità/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Capi mediamente presenti	10740	Unità/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Numero cicli	2	Numero cicli/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Durata ciclo	140	Giorni/anno	Fine ciclo
GALLINE	stabulazione	Peso (vivo venduto)	8400	kg/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Uova	20.6328	t /anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Numero capi deceduti	0	Unità/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Peso capi deceduti	0	kg/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Capi nati	506500	Unità/anno	All'acquisto/nascite

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti

Denominazione	Processo	Descrizione	Quantità	Unità di Misura	Frequenza autocontrollo
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Palabili	0	mc /anno	Annuale
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Non palabili	170	mc /anno	Annuale

Note

Allevamento a ciclo chiuso di quaglie con cicli sovrapposti in più sale di ingrasso (vedasi relazione accompagnatoria), per le quaglie da ingrasso utilizzata categoria del software "polli da carne" e per i riproduttori "galline". Si evidenzia che, nel dato dei capi deceduti da carne, sono inclusi anche quelli riproduttori; l'Azienda ha comunicato un solo dato totale senza la distinzione nelle due categorie.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.4 - Stoccaggi

Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali non palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Romano D'Ezzelino		20	00685		Concimaia vasca per pollina umida		0	222		Copertura con telo
Romano D'Ezzelino		20	00685		Vasche interrate		0	144		Cemento

Note

Come nella Comunicazione Nitrati, dove le singole strutture sono sommate per tipologia, si riportano i dati complessivi.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.5 - Identificazione mezzi utilizzati per lo spandimento degli effluenti zootecnici

Tipo attrezzatura	Targa o matricola	Titolo possesso
CARROBOTTE SPANDILQUAME	-----	Proprietà
RIMORCHIO SPANDILETAME CO.M.A.	TV019599	Proprietà
TRATTRICE JOHN DEERE	VC030108	Proprietà

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.2 RISORSE IDRICHE

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

Tipologia approvvigionamento	Tipi di utilizzo	Periodo 1 (mc)					Consumo totale annuo
		dal 01/01/24	al 31/12/24				
Acquedotto	LAVAGGIO	86,00					86,00
Acquedotto	ABBEVERATA	2047,00					2047,00
Totale consumo annuo							2133,00

Annotazioni

Cicli continui sovrapposti per cui è stato indicato un unico periodo

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.3 CONSUMO DI ENERGIA

Tabella 1.3.1 - Energia

Tipo fonte energia	Tipi di utilizzo	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Consumo totale anno	TEP anno
		dal 01/01/24 al 31/12/24						
Gas naturale da rete (Nm3)	STABILAZIONE	672,000					672,000	0,551
Legna da ardere (t)	STABILAZIONE	10,000					10,000	4,500
Energia importata da rete esterna (MWh)	STABILAZIONE	43,023					43,023	9,895
Energia autoprodotta e consumata dall'impianto (MWh)	STABILAZIONE	14,720					14,720	3,386
Gasolio (t)	STABILAZIONE	0,038					0,038	0,041
							Totale consumo	18,373

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.4 AZOTO E FOSFORO ECRETI

Tabella 1.4.1 - Azoto totale escreto associato alla BAT.

Categoria animale	Azoto escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg azoto escreto capo/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	2904	0,078
Galline ovaiole - sistema di gabbie	1376	0,128
<p>Note: Trattasi di quaglie da ingrasso e riproduttori: per l'ingrasso è stata utilizzata la metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo previsto dall'all.18 in all. E alla DGR 813/2021 pur adattata alla categoria animale quaglie e di conseguenza proporzionati i valori per i riproduttori.</p>		

Tabella 1.4.2 - Fosforo totale escreto associato alla BAT.

Categoria animale	Fosforo escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg fosforo escreto capo/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	783	0,021
Galline ovaiole - sistema di gabbie	371	0,035
<p>Note: Trattasi di quaglie da ingrasso e riproduttori: per l'ingrasso è stata utilizzata la metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo previsto dall'all.18 in all. E alla DGR 813/2021 pur adattata alla categoria animale quaglie e di conseguenza proporzionati i valori per i riproduttori.</p>		

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.1 - Emissioni di ammoniaca.

Tabella 1.5.1.1 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento.

Tipologia animale	kg NH3/totale	kg NH3/ricovero	kg NH3/stoccaggio	kg NH3/spandimento
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	1347	929	186	232
Galline ovaiole - sistema di gabbie	1141	604	201	336

Tabella 1.5.1.2 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento per capo anno.

Tipologia animale	kg NH3/totale /posto animale/anno	kg NH3/ricovero /posto animale/anno	kg NH3/stoccaggio /posto animale/anno	kg NH3/spandimento /posto animale/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	0,106	0,056	0,019	0,031
Galline ovaiole - sistema di gabbie	0,036	0,025	0,005	0,006

Note: Vedasi spiegazione in relazione allegata al report

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.2 - Emissioni di polveri.

Tabella 1.5.2.1 - Stima emissioni polveri provenienti dal ricovero zootecnico.

Tipologia animale	kg PM10/totale	kg PM10/posto animale/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	127,760	0,003
Galline ovaiole - sistema di gabbie	36,920	0,003

Note: Per il calcolo è stata effettuata una stima di valore derivato dal fattore unitario di emissione delle PM10 del pollo da carne da INEMAR 2001.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.3 - Stima emissioni provenienti intero processo.

Tabella 1.5.3.1 - Stima delle emissioni diffuse.

Parametro/ inquinante	Provenienza	Metodo applicato per il calcolo	Frequenza autocontrollo	Emissioni totali	U.M. emissione
Metano - CH4 (t/anno)	Stabulazione	Vedi note commento	Annuale	1,193	t/anno
Protossido di azoto - N2O (IIASA)	Stabulazione	Vedi note commento	Annuale	0,191	t/anno

Note

Vedasi spiegazione in relazione allegata al report

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.4 - Emissioni convogliate

Punto di emissione: sala caldaia	Sistemi di trattamento: NO
Fasi e dispositivi di provenienza: caldaia a legna	
Giorni/anno di funzionamento del camino: 260	Ore/giorno di funzionamento del camino: 24

Parametro inquinante	Metodo di misura utilizzato					
----------------------	-----------------------------	--	--	--	--	--

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N	COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA
--	--

1.8 RIFIUTI

Tabella 1.8.1 Rifiuti pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
				0,000
			Totale rifiuti pericolosi prodotti	0,000

Annotazioni

Per il 2024 non sono stati prodotti formulari per rifiuti pericolosi

Tabella 1.8.2 Rifiuti non pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
Sacchi vuoti concimi	150102	area coperta	Recupero	0,002
altri rifiuti plastici ad esclusione degli imballaggi	020104	area coperta	Recupero	0,002
			Totale rifiuti non pericolosi prodotti	0,004

Annotazioni

Sacchi vuoti concimi - sfusi COD.CER 150102: imballaggi di plastica. Altri rifiuti plastici ad esclusione degli imballaggi COD. CER 020104: rifiuti plastici (es: reti asntigrandine in PE)

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N

COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione liquame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N

COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione letame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N

COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione pollina	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N	COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA
--	--

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Sostanza secca		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	proteina grezza		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Fosforo		%		%			
Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Anomali		Descrizione anomalia				
Piazzali	Se interessati da sostanze inquinanti devono essere impermeabili e avere rete di raccolta acque (almeno prima pioggia) ed invio a trattamento piu frequente fognatura	Verifica impermeabilizzazione e rete di raccolta + trattamento	NO						

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria

Fase/Attività	Parametro controllato	Anomali	Descrizione anomalia
Sistemi asportazione deiezioni	Controllo della funzionalità	NO	
Abbeveratoi	Controllo della funzionalità	NO	
Ugelli erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione	NO	
Termosonde apertura finestre	Taratura	NO	
Impianto riscaldamento/raffrescamento	Controllo della funzionalità	NO	
Impianto ventilazione	Controllo della funzionalità	NO	
Pulizia piazzali	Controllo visivo	NO	Effettuata regolare pulizia e asportazione eventuali residui

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
Bacini di accumulo reflui		NO	Effettuato controllo tenuta
Vasche trattamento liquami		NO	Nessun trattamento liquami
Serbatoi carburanti		NO	Effettuato regolare controllo

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N	COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA
--	--

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
Concimaie trattamento liquami		NO	Nessun trattamento liquami

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **DSSMRA89A22A703N**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **MAURO DISSEGNA**

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI

Altri controlli

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
---------------	----------------	---------	----------------------

CODICE FISCALE DICHIARANTE : DSSMRA89A22A703N

COGNOME E NOME DICHIARANTE : MAURO DISSEGNA

3 - INDICATORI DI PRESTAZIONE

3.1 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	Allevamenti di suini e avicoli da carne		Allevamenti di galline ovaiole	
		Formula	Valore	Formula	Valore
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	0,0000	t di rifiuti / t di uova prodotte	0,0001
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 / t pv di carne prodotta	20,7591	m3 / t di uova prodotte	103,3790
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	TEP / t pv di carne prodotta	0,1788	TEP / t di uova prodotte	0,8904
Produzione di effluenti di allevamento	Quantitativo di effluenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 effluenti / t pv di carne prodotta	1,6545	m3 effluenti / t di uova prodotte	8,2393
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di azoto / t pv di carne prodotta	0,0934	t di azoto / t di uova prodotte	0,4652
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di fosforo / t pv di carne prodotta	0,0140	t di fosforo / t di uova prodotte	0,0697

ditta: AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA

responsabile IPPC: DISSEGNA MAURO

sede legale: VIA NARDI 97/A, 36060 ROMANO D'EZZELINO (VI)

sede impianto: VIA E. FARRONATO 5/A, 36060 ROMANO D'EZZELINO (VI)

Note di commento al REPORT 2025 su PMC 2024 (Report n. 674514) AIA 13/2021

Autorizzazione Integrata Ambientale D.lgs. 152/2006

1. NOTA ALLA SEZIONE "PRODOTTI FINITI"

L'azienda è un allevamento di quaglie sia da carne che da uova, a ciclo chiuso, con riproduttori e incubatoio interni all'azienda.

Dopo la schiusa delle uova, si ha una prima fase di ingrasso di 30 giorni, al termine della quale si ha la selezione di alcuni capi per la rimonta interna aziendale destinati alla carriera di riproduttori, mentre gli altri vengono conferiti al macello. I capi selezionati come riproduttori seguono una seconda fase di 30 giorni necessaria per arrivare alla maturità sessuale (fase detta appunto di "maturazione"), e successivamente la carriera riproduttiva vera e propria.

I capi riproduttori producono sia le uova da schiusa (da cui i pulcini destinati all'ingrasso e alla rimonta aziendale) sia le uova da consumo. Le uova vengono vendute confezionate.

Nella sezione "avicoli da carne" è riportato l'ingrasso mentre in quella "galline" i riproduttori, anch'essi nati in azienda (rimonta interna aziendale).

Nel 2024 sono nati e quindi accasati 506.500 pulcini di quaglia (aumento del 13% rispetto al 2023 e comunque nel rispetto della potenzialità). Al termine di ciclo, abbiamo 28.000 capi selezionati per la carriera di riproduttori e 401.100 capi conferiti alla cooperativa Quaja Veneta o venduti direttamente (tot capi 411.900 di fine ciclo decurtata la mortalità complessivi).

I riproduttori, allevati in due cicli produttivi annui, si distinguono per il 2024 in 7.000 capi per uova da schiusa e 21.000 capi per uova da consumo, per una produzione di uova rispettivamente di 524.100 uova (4,1928 t¹) e 2.055.00 (16,44 t), nel report se ne riporta il totale. I riproduttori al termine di carriera, sono conferiti sempre alla cooperativa di macellazione e trasformazione Quaja Veneta come "ovaiole non commercializzabili".

I reflui non palabili indicati sono la sommatoria delle deiezioni (pollina umida) e acque di lavaggio. Le deiezioni si configurano come effluenti non palabili in quanto derivanti da un sistema di stabulazione in gabbia (senza uso di lettiera) e non sottoposte a un processo di disidratazione.

¹ Il peso delle uova indicate è inteso come peso medio di un uova di quaglia (8 grammi)

2. NOTA ALLE SEZIONI “MATERIE PRIME” E “ALTRE MATERIE PRIME”

Non sono indicati i pulcini in quanto essi non sono di provenienza esterna (incubatoio aziendale). Le materie prime, sono in aumento rispetto al 2023, proporzionate ai capi mediamente presenti. Non sono stati utilizzati farmaci né integratori, in quanto viene utilizzato solo mangime medicato. E' stato consumato meno mangime rispetto al 2023, probabilmente a causa di scelte aziendali che hanno comportato un maggior numero di capi riproduttori accasati, che permangono di più in allevamento.

3. NOTA ALLA SEZIONE “CONSUMO DI ENERGIA”

Rispetto al 2023, nel 2024 abbiamo un maggior consumo di energia per le fonti termiche rinnovabili con 10 t di legna da ardere, sia per energia con 40,023 MWh importati da rete nel 2024 contro 20,3 MWh nel 2023, questo in ragione di condizioni climatiche più favorevoli. L'unico dato di energia in calo è quello relativo al metano con consumo di 672 mc per il 2024.

4. NOTA ALLE SEZIONI “AZOTO TOTALE ESCRETO”, “FOSFORO TOTALE ESCRETO”, “EMISSIONI AMMONIACA”, “EMISSIONI POLVERI”, “EMISSIONI DIFFUSE”

Il calcolo viene stimato in base anzitutto per azoto e fosforo escreto dai capi di ingrasso in base alla dieta utilizzata e il calcolo di cui all' allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021. Quest'anno i valori sono lievemente difforni perché si sono considerate le quantità effettive dei due mangimi di fase e non una stima dal totale dei mangimi di ingrasso per avere la singola quantità per fase.

Calcolo da allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021

Ditta **AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA**

AIA **Impianto di VIA E. FARRONATO - ROMANO D'EZZELINO**

QUAGLIE-Ingrasso

AZOTO ECRETO

anno **2024**

Indici tecnici

1) Fattore di correzione	$Kc=[365/(DUR+Vu)]*(1-M*0,5/100)$	
Durata Ciclo DUR	29	10,138889 n. cicli (sulla stessa partita di gabbie)
Vuoto sanitario Vu	7	
Mortalità M	15,3	
Fattore kc	9,36421	

2) Variazione di peso (kg/capo/anno)	$Var_PV=(PVv-Pva)*kc$	
Peso pulcino kg Pva	0,007	
peso finale kg PVv	0,239	
Var_PV	2,176754	

3) Indice di conversione	IC = 2,5	
Indice di conversione	2,50	

4) Consumo di mangime (kg/capo/anno)	$INGMANG=IC*VarPV$	
INGMANG	5,44	

5) Contenuto medio di N nel mangime

Mangime	Durata fase gg	Proteina grezza %	Consumo tot t	Proteina fornita t	Descrizione mangime
Fase 1	15	22	88,36	19,44	Q1
Fase 2	7	19,6	206,92	40,56	Q2
Fase 3	7	18,5	0,00	0,00	Q852

totale durata ciclo 29 295,28 60,00

Media proteina grezza mangime % 20,32

N nel mangime = media ponderata proteina/100/6,25 (kg N/kg mangime t.q)

N_MANG 0,0325

Bilancio annuo dell'azoto per capo mediamente presente

7) Consumo annuo di N per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

NC=INGMANG*N_MANG 0,1769

8) Ritenzione annua di azoto per capo mediamente presente (kg/capo/anno) k_NR

NR=Var_PV*k_NR 0,0653 Broiler 0,03

9) Escrezione annua di azoto per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

Nex= NC-NR 0,1116

10) Azoto netto prodotto per capo mediamente presente (kg/capo/anno) **BAT 2017**

N_netto=Nex*(1-k_vol) 0,0781 confronto nd

k_vol 0 0,30 (DM 0704/2006)

Produzione annua aziendale di azoto netto

Presenza media anno 2024 CM 37.168

Kg azoto ECRETO all'anno (N kg/capo/anno*CM) 2.904

Calcolo da allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021

Ditta **AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA**

AIA **Impianto di VIA E. FARRONATO - ROMANO D'EZZELINO**

Specie animale o tipologia **QUAGLIE-Ingrasso** **FOSFORO ECRETO** anno **2024**

Indici tecnici

1) Fattore di correzione $Kc=[365/(DUR+Vu)]*(1-M*0,5/100)$

Durata Ciclo DUR	29	10,139 n. cicli (sulla stessa partita di gabbie)
Vuoto sanitario Vu	7	
Mortalità M	15,28134	

Fattore kc **9,36421**

2) Variazione di peso (kg/capo/anno) $Var_PV=(PVv-Pva)*kc$

Peso pulcino kg Pva	0,007
peso finale kg PVv	0,239455
Var_PV	2,176754

3) Indice di conversione $IC = 2,5$

Indice di conversione **2,50**

4) Consumo di mangime (kg/capo/anno) $INGMANG=IC*VarPV$

INGMANG **5,44**

6) Contenuto medio di P nel mangime

Mangime	Durata fase	Fosforo mangime	Consumo tot	Fosforo fornito	Descrizione mangime
	gg	e %	t	t	
Fase 1	15	0,55	88,36	0,49	Q1
Fase 2	7	0,46	206,92	0,95	Q2
Fase 3	7	0,6	0,00	0,00	Q852

totale durata ciclo **29** **295,28** **1,44**

Media fosforo mangime % **0,49**

P nel mangime = media ponderata/100 (kg P/kg mangime t.q)

P_MANG **0,0049**

Bilancio annuo del fosforo per capo mediamente presente

11) Consumo annuo di P per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

$PC=INGMANG*P_MANG$ **0,0265**

12) Ritenzione annua di fosforo per capo mediamente presente (kg/capo/anno) k_PR

$PR=Var_PV*k_PR$ **0,0054** Broiler **0,0025**

13) Escrezione annua di fosforo per capo mediamente presente (kg/capo/anno) **BAT 2017**

$Pex= PC-PR$ **0,0211** **confronto** **nd**

Produzione annua aziendale di fosforo netto

Presenza media anno **2024** **CM** **37.168**

Kg fosforo ECRETO all'anno (P kg/anno) **783**

Ingrasso

Sulla base del valore di azoto prodotto per la quaglia da ingrasso sopra ricavato e del relativo rapporto con l'azoto prodotto da un pollo da carne in base al DM 07/04/2006, vengono proporzionati i restati valori di emissione sulla base dei fattori di emissione sempre nel pollo da carne.

	Peso vivo medio espresso in kg	Quantità di N totale prodotta	
	kg	kg/capo/anno	
cat. Polli da carne	1	0,250	DM 07/04/2006
cat quaglia ingrasso	0,1	0,078	da calcolo allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021
rapporto N quaglie/ N pollo da carne		31,25%	

		Proporzionamento emissioni da valore N							
		Valori unitari di emissione							
STEP 1		Metano (CH ₄) fonte	Ammoniaca (NH ₃) fonte LG Ministeriali AIA		Protossido di azoto	PM10 fonte Inemar 2001			
			Ricoveri	Stoccaggio pandiment	Tot NH3				
		kg/capo/anno							
		0,079	0,080	0,016	0,020	0,116	0,0113	0,0110	POLLI DA CARNE
31,25%	dei valori pollo	0,025	0,025	0,005	0,006	0,036	0,004	0,003	QUAGLIE INGRASSO

Riproduttori

Per i riproduttori non è possibile utilizzare il calcolo di cui allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021. Pertanto è verosimile però utilizzare il rapporto dei fattori di emissione unitari tra pollo e gallina ovaiole nel ricavare i fattori di emissione per i riproduttori dai valori sopra ricavati per l'ingrasso, con i seguenti risultati:

<i>Proporzionamento emissioni riproduttori</i>											
STEP 2	Categoria	Peso vivo medio <i>kg/capo</i>	Valori unitari di emissione di riferimento (Linee Guida e Inemar 2001)					DM 7/06/2006			
			Metano(CH ₄) <i>kg/capo/anno</i>	Ammoniaca (NH ₃)			PM10 <i>kg/capo/anno</i>	Protossido <i>kg/capo/anno</i>	Quantità di N escreto <i>kg/capo/anno</i>	Quantità di P escreto <i>kg/capo/anno</i>	
				Ricoveri	Stoccaggio pandiment	Totale					
			<i>kg/capo/anno</i>								
	galline ovaiole	1,8	0,082	0,180	0,060	0,100	0,340	0,011	0,018	0,410	
	polli da carne	1	0,079	0,080	0,016	0,020	0,116	0,011	0,0113	0,250	
	rapporto polli-galline		96,34%	44,44%	26,67%	20,00%	34,12%	100,00%	62,78%	60,98%	60,98%
	quaglie ingrasso	0,1	0,0247	0,0250	0,0050	0,0063	0,0363	0,0034	0,0035	0,078	0,021
	quaglie riprodutt	0,3	0,0256	0,0563	0,0188	0,0313	0,1063	0,0034	0,0056	0,128	0,035

Calcolo azoto al campo (al netto volatilizzazione per stoccaggio - 28%)

Categoria	Peso vivo medio <i>kg/capo</i>	Quantità di N escreto	Quantità di N al campo
		<i>kg/capo/anno</i>	<i>kg/capo/anno</i>
quaglie ingrasso	0,1	0,078	0,056
quaglie riprodutt	0,3	0,128	0,092

Nel seguito il conteggio quindi delle emissioni in base ai valori unitari ricavati:

Conteggio emissioni su dato medio effettivo

Categoria animale	Tipologia di stabulazione	Emissioni annue medie						
		Metano (CH ₄)	Ammoniaca (NH ₃)				Protossido di azoto (N ₂ O)	PM10
			Ricoveri	Stoccaggio	Spandimento	Tot. NH ₃		
<i>kg/anno</i>								
Quaglie ingrasso (0-30 gg di vita) + rimonta riproduttori (0-30 gg)	A terra	917,58	929	186	232	1.347	131,25	127,76
Quaglie riproduttori (ciclo prod. 30 maturazione +150 di carriera =180 gg) per prod. uova da consumo e da schiusa	In gabbie con nastri trasportatori	275,21	604	201	336	1.141	60,41	36,92
TOTALI		1.193	1.533	387	568	2.488	192	165

Categoria animale	Tipologia di stabulazione	Valori unitari di emissione (da rapporto con azoto schiavon e valori polli da carne)							
		Metano (CH ₄)	Ammoniaca (NH ₃)				Protossido di azoto (N ₂ O)	PM10	Metano (CH ₄)
			Ricoveri	Stoccaggio	Spandimento	Tot NH ₃			
<i>kg/capo/anno</i>									
Quaglie ingrasso (0-30 gg di vita) + rimonta riproduttori (0-30 gg)	A terra	0,025	0,025	0,005	0,006	0,036	0,004	0,003	917,58
Quaglie riproduttori (ciclo prod. 30 maturazione +150 di carriera =180 gg) per prod. uova da consumo e da schiusa	In gabbie con nastri trasportatori	0,026	0,056	0,019	0,031	0,106	0,006	0,003	275,21
TOTALI								totali emiss	1.193

Le emissioni ricavate sono contenute e similari ad aziende del medesimo comparto produttivo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VIRKON S
Codice prodotto : 000000000057747484
UFI : F9R6-90FA-K00C-SG30

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany

Dipartimento responsabile : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Per un'emergenza multilingue

24/7 si prega di chiamare
CHEMTREC EMEA:
+44 20 3885 0382 e
menzionare CCN 1001748.

Informazioni di emergenza locali

1. Bambino Gesù 'pediatric hospital, DEA emergency and acceptance department, piazza Sant'Onofrio 4, ROME: 06-68593726
2. "Antonio Cardarelli" hospital, III Anesthesia and resuscitation service, via Antonio Cardarelli 9, NAPLES: 081-5453333
3. Careggi University Hospital, U.O. Medical Toxicology, via Largo Brambilla 3, FLORENCE: 055-7947819
4. National Toxicological Information Center, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Labor and Rehabilitation Clinic, via Salvatore Maugeri 10, PAVIA: 0382-24444
5. Niguarda Ca 'Grande hospital, piazza Ospedale Maggiore 3, MILAN: 02-66101029

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

6. "Papa Giovanni XXIII" hospital,
clinical toxicology, Department of
clinical pharmacy and pharmacology, piazza OMS 1,
BERGAMO: 800883300
7. Policlinico "Umberto I", PRGM emergency toxicology,
viale del Policlinico 155,
ROME: 06-49978000
8. "Agostino Gemelli" Polyclinic,
Clinical Toxicology Service, Largo Agostino Gemelli 8,
ROME: 06-3054343
9. University hospital unit gathered,
viale Luigi Pinto 1,
FOGGIA: 800183459
10. Integrated University Hospital (AOUI) of Verona,
Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126
VERONA: 8000118558

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua.
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON
GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Conti-
nuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO
ANTIVELENI/ un medico.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un
medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli
prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'elimina-
zione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
idrogenosolfato di potassio

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene perossodisolfato di dipotassio, dipentene. Può provocare una reazio-
ne allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
bis(perossimonosolfato)bis(solfato)) di pentapotassio	70693-62-8 274-778-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 30 - < 50

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

	01-2119485567-22	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	
acido benzensolfonico, C10-13- alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.080 mg/kg	
acido malico	6915-15-7 230-022-8 01-2119906954-31	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
acido solfammidico	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
idrogenosolfato di potassio	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
toluenosolfonato di sodio	12068-03-0 235-088-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
perossodisolfato di dipotassio	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,1 - < 1
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 700 mg/kg	
dipentene	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 01-2120766421-57	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

		Aquatic Chronic 1; H410	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Provoca gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma o un prodotto chimico secco.

Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Componenti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere dall'umidità.

Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dall'umidità. Tenere lontano da: materiali combustibili Basi forti

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano dagli alcali.

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 50 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
perossodisolfato di dipotassio	7727-21-1	TWA	0,1 mg/m3 (Persolfato)	ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : gomma butile - IIR
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Osservazioni

: L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.

Protezione della pelle e del corpo

: Usare indumenti protettivi adatti.

Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

: In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Filtro tipo : Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P2

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : polvere

Stato fisico : solido

Colore : rosa

Odore : gradevole, dolce

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
non determinato

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
Autorizzazione per biocidi
non richiesto

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
Autorizzazione per biocidi
non richiesto

Infiammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile
Solido

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile
Solido

Punto di infiammabilità : Non applicabile, Solido

Temperatura di accensione : Non applicabile
Solido

Temperatura di decomposizione : > 50 °C

pH : 2,35 - 2,65
Concentrazione: 1 %

Viscosità

 Viscosità, dinamica : Non applicabile
 Solido

 Viscosità, cinematica : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Solido

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 65 g/l

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile
Preparato

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Autorizzazione per biocidi non richiesto

Densità relativa : 1,07

Densità : 1,07 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Non applicabile
Solido

Caratteristiche delle particelle
Distribuzione della grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.17

Solidi infiammabili
Classe di combustione : Non applicabile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
Autorizzazione per biocidi non richiesto

Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi.
Materiale combustibile
Agenti ossidanti
Basi forti
ottone
Cianuri
Rame
Componenti alogenati
Sale metallico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossigeno
Cloro
Ossidi di zolfo
Ipocloriti

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 4.123 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: le misure di formato delle particelle del prodotto indicano che non è respirabile e quindi non biodisponibile per via inalatoria.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.080 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Stima della tossicità acuta: 1.080 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

acido malico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 3.500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 1,306 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

acido solfammidico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 2.140 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

idrogenosolfato di potassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.340 mg/kg

toluensolfonato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 6.500 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

perossodisolfato di dipotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 700 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 700 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): > 2,95 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Massima concentrazione producibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

dipentene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Specie : Su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca ustioni.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.
BPL : no

acido malico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido solfammidico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

idrogenosolfato di potassio:

Valutazione : Provoca ustioni.

toluensolfonato di sodio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle.

perossodisolfato di dipotassio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

dipentene:

Valutazione : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
BPL : si

acido malico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.

acido solfammidico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.

toluensolfonato di sodio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi.

perossodisolfato di dipotassio:

Risultato : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Mammifero - specie non specificata
Metodo : Giudizio competente
Risultato : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : si

acido malico:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : si

acido solfammidico:

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

toluensolfonato di sodio:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

perossodisolfato di dipotassio:

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Mammifero - specie non specificata
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

dipentene:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Dermico
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie : Topo
Risultato : Causa sensibilizzazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

mammifero
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Analisi citogenetica
Specie: Topo (maschio)
Tipo di cellula: Midollo osseo
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: negativo
BPL: no

Tipo di test: test del dominante letale
Specie: Topo (maschio)
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: negativo
BPL: no

acido malico:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

acido solfammidico:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Mammifero-Uomo
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Sistema del test: Mammifero - Animale
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Sistema del test: Batteri
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

toluenosolfonato di sodio:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: NESSUN effetto mutageno.

perossodisolfato di dipotassio:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono stati riscontrati effetti teratogeni o fetotossici a tutti i livelli di dosaggio sperimentati.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tre generazioni
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0 - 14 - 70 Milligrammo al chilo
Tossicità generale genitori: NOAEL: 350 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 350 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F2: NOAEL: 350 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL: 350 mg/kg peso corporeo
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
BPL: no
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Risultato: Nessun effetto teratogeno.
BPL: no
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

acido malico:

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenosolfato di potassio:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

perossodisolfato di dipotassio:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
LOAEL : > 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 d
Numero delle esposizioni : 7 giorni / settimana
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Tossicità subacuta

Specie : Ratto, maschio e femmina
LOAEL : 600 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d
Numero delle esposizioni : 7 giorni / settimana
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Tossicità subcronica

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 36 w
Numero delle esposizioni : Al giorno
BPL : no
Osservazioni : Tossicità subcronica

acido malico:

Osservazioni : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

toluensolfonato di sodio:

Specie : Ratto
NOAEL : 114 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 91 d
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Tossicità subcronica

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo salar (Salmone dell' atlantico)): 24,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.1
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Acqua dolce

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 53 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,5 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2,88 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 235 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 13,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

acido malico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 240 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- NOEC (alghe): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

acido solfammidico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 70,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 71,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 48 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 18 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 200 mg/l
End point: Inibitore di respirazione
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: >= 60 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 19 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

toluensolfonato di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 490 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 318 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 245 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Acqua dolce

perossodisolfato di dipotassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 76,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 120 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 83,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

dipentene:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,702 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Acqua dolce
- CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1,81 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

acido malico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 67,5 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

acido solfammidico:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

toluensolfonato di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 - 2 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

perossodisolfato di dipotassio:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

dipentene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfo) di pentapotassio:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 0,3
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,4 (23 °C)
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

acido malico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,26
ottanolo/acqua

acido solfammidico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -4,34
ottanolo/acqua

dipentene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,57
ottanolo/acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione. : Non pericoloso ai fini del trasporto
Irritante per la pelle.
Proteggere dall'umidità.
Pericolo di gravi lesioni oculari
Tenere lontano da generi alimentari

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immisione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile
- Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Ox. Sol.	: Solidi comburenti
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione 4.0 Data di revisione: 27.01.2023 Numero SDS: 203000015339 Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



VIRKON S

Versione
4.0

Data di revisione:
27.01.2023

Numero SDS:
203000015339

Data ultima edizione: 25.07.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: Virocid™
Codice prodotto	: 4
Tipo di prodotto	: Igiene veterinaria
Gruppo di prodotti	: Disinfettante

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CID LINES N.V.
 Waterpoortstraat, 2
 BE- B-8900 Ieper
 Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726	

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	H312
Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 –	H335
Irritazione delle vie respiratorie	
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale; Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri; Cloruro di didicildimetilammonio

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P260 - Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale(111-30-8)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri	Numero CAS: 68424-85-1 Numero CE: 270-325-2	15 – 30	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale nella lista candidati REACH (Glutarale) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 111-30-8 Numero CE: 203-856-5 Numero indice EU: 605-022-00-X	5 – 15	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Cloruro di didecildimetilammonio	Numero CAS: 7173-51-5 Numero CE: 230-525-2 Numero indice EU: 612-131-00-6	5 – 15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 200-661-7	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pine Oil	Numero CAS: 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
glutarale, glurraldeide, 1,5-pentandiale	Numero CAS: 111-30-8 Numero CE: 203-856-5 Numero indice EU: 605-022-00-X	(0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. Andare all'ospedale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Inalazione di vapori può causare difficoltà respiratorie. Tosse. Mal di gola.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento, dolore. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime. Gravi danni agli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Sensazione di bruciore. Tosse. Crampi. Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti gli agenti estintori sono permessi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Pericolo di esplosione : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
- Reattività in caso di incendio : A temperature elevate può sprigionare gas pericolosi.

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio : Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Guanti termoisolanti.

Altre informazioni : Si può decomporre ad alte temperature liberando gas tossici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare le esposizioni inutili. Usare indumenti protettivi adatti. Assicurare una adeguata ventilazione. Non respirare i vapori.

Procedure di emergenza : Non toccare o camminare sul prodotto versato. Evacuare la zona. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Non toccare il prodotto. Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare durante la manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare il vapore o l'aerosol. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C.
Luogo di stoccaggio	: Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da metalli. Proteggere dal calore. Proteggere dal congelamento. Conservare in un luogo lontano dal fuoco.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	20 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,21 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,42 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,1 ppm
Isopropanol (67-63-0)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	983 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	400 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,25 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (acqua marina)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,527 mg/kg peso secco

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

glutarale, glurardeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0527 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,03 mg/kg peso secco Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,64 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00016 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,27 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	13,09 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	7 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,4 mg/l
Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	18,2 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,2 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,29 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,82 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,28 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,4 mg/kg peso secco

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)	
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,595 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	28 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,00016 kg/kg cibo (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l (Assessment factor: 1)

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	gocciolina	limpido, Plastica	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Indossare indumenti protettivi	EN14605:2005+A1:2009

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1
Guanti riutilizzabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione in aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera	Filter type A/P2	Protezione per particelle liquide, Protezione contro i vapori, Esposizione a lungo termine	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: limpido. marrone.
Odore	: Aldeidi.
Soglia olfattiva	: Il prodotto non è stato testato
Punto di fusione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di congelamento	: Il prodotto non è stato testato
Punto di ebollizione	: Il prodotto non è stato testato
Infiammabilità	: Non applicabile Ininfiammabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Il prodotto non è infiammabile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 63 °C
Temperatura di autoaccensione	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di decomposizione	: Il prodotto non è stato testato
pH	: ≈ 3,5 (100%)
Viscosità cinematica	: Non disponibile

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Solubilità	: Acqua: 100 % Etanolo: Il prodotto non è stato testato Etere: Il prodotto non è stato testato Acetone: Il prodotto non è stato testato Solvente organico: Il prodotto non è stato testato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Il prodotto non è stato testato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Il prodotto non è stato testato
Tensione di vapore	: Il prodotto non è stato testato
Pressione di vapore a 50°C	: Il prodotto non è stato testato
Pressione critica	: Il prodotto non è stato testato
Densità	: ≈ 1,015 kg/l
Densità relativa	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa di vapore a 20°C	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa della miscela vapore/aria	: Il prodotto non è stato testato
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Temperatura critica : Il prodotto non è stato testato

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Il prodotto non è stato testato

Velocità d'evaporazione relativa (etere=1) : Il prodotto non è stato testato

Velocità di evaporazione relativa (acqua=1) : Il prodotto non è stato testato

Velocità di evaporazione relativa (etanolo=1) : Il prodotto non è stato testato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
 Tossicità acuta (cutanea) : Nocivo per contatto con la pelle.
 Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

Virocid™	
LD50 orale	300 – 2000 mg/kg
LD50 cutanea	1000 – 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	1 – 5 mg/l/4h

glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	
LD50 orale	77 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,28 mg/l/4h
STA CLP (orale)	100 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	100 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	0,5 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	0,28 mg/l/4h

Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri (68424-85-1)	
LD50 orale	344 mg/kg
LD50 cutanea	300 mg/kg
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	1100 mg/kg di peso corporeo

Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)	
DL50 orale ratto	329 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orale	238 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo

Isopropanol (67-63-0)	
DL50 orale ratto	4700 – 5500 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	46 – 73 mg/l/4h
STA CLP (orale)	4700 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	46 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	46 mg/l/4h

Pine Oil (8002-09-3)	
DL50 orale ratto	3200 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
STA CLP (orale)	3200 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	5000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
 pH: ≈ 3,5 (100%)

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: ≈ 3,5 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.

glutarale, glurardeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Isopropanol (67-63-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1)

CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0,03 mg/l Algae
--------------------------------------	-----------------

Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)

CL50 - Pesci [1]	0,97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Pesci [2]	0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (cronico)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Pine Oil (8002-09-3)

CL50 - Pesci [1]	18,35 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crostacei [1]	24,5 mg/l Source: The ECOTOXicology database

12.2. Persistenza e degradabilità

Virocid™

Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
-----------------------------	--

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Isopropanol (67-63-0)	
Biodegradazione	95 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Virocid™	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Il prodotto non è stato testato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Il prodotto non è stato testato

glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-0,36
---	-------

Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,96
---	------

Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,59
---	------

Isopropanol (67-63-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,05
---	------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
glutarale, gluraraldeide, 1,5-pentandiale (111-30-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 07 06 01* - soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Svizzera - Catalogo dei rifiuti (VeVA)	: <Archived>07 06 01 - [rc] Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1903
Numero ONU (IMDG)	: UN 1903
N° ONU (IATA)	: UN 1903
Numero ONU (ADN)	: UN 1903
Numero ONU (RID)	: UN 1903

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1903 DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
 Etichette di pericolo (ADR) : 8



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8
 Etichette di pericolo (IMDG) : 8



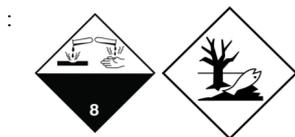
IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8
 Etichette di pericolo (IATA) : 8

Virocid™

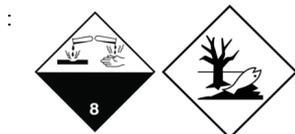
Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



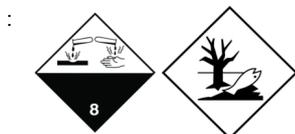
ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8
 Etichette di pericolo (ADN) : 8



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8
 Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II
 Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
 Gruppo di imballaggio (IATA) : II
 Gruppo di imballaggio (ADN) : II
 Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì
 Inquinante marino : Sì
 Altre informazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non è merce di classe 3 secondo UN Manual of Tests & Criteria part III, section 32.2.5 (combustibilità non persistente).
 Codice di classificazione (ADR) : C9
 Disposizioni speciali (ADR) : 274
 Quantità limitate (ADR) : 1I
 Quantità esenti (ADR) : E2
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
 Codice cisterna (ADR) : L4BN
 Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
 Categoria di trasporto (ADR) : 2
 Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
 Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274
 Quantità limitate (IMDG) : 1 L
 Quantità esenti (IMDG) : E2

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Numero GSMU	: 154

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 30L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A803
Codice ERG (IATA)	: 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C9
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C9
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1$ % o SCL: Glutarale (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): Cloruro di didicildimetilammonio (7173-51-5)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Regolamento PIC (649/2012) - Esportazione ed Importazione di sostanze chimiche pericolose. Inserito nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012): {0}.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 6.1 - Materiali tossici

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

Virocid™

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
COV	Composti Organici Volatili
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008. La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

Altre informazioni : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Virocid™**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

SDSCLP3

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



REGIONE DEL VENETO

**DELEGA
PER LA COMPILAZIONE DEL RAPPORTO ANNUALE DEL PIANO DI
MONITORAGGIO E CONTROLLO - DIRETTIVA IPPC/AIA**

Il sottoscritto **DISSEGNA MAURO** **DSSMRA89A22A703N**
(cognome e nome) (codice fiscale)

in qualità di titolare / rappresentante legale della Ditta _____

AZIENDA AGRICOLA QUAJABIANCA DI MAURO DISSEGNA
(ragione sociale)

DSSMRA89A22A703N **04078370246**
(codice fiscale) (partita IVA)

VIA NARDI 97/A **36060** **ROMANO D'EZZELINO** **VI**
(indirizzo) (cap) (comune) (prov.)

(telefono) (cellulare) (e-mail)

DELEGA

IMPRESA VERDE VICENZA SRL
(indicare la denominazione del soggetto delegato)

01945310249 **01945310249**
(codice fiscale) (partita IVA)

VIA ZAMENHOF 697 **36100** **VICENZA** **VI**
(indirizzo) (cap) (comune) (prov.)

alla compilazione del Rapporto annuale del piano di monitoraggio e controllo ai sensi della Direttiva IPPC/AIA assumendosi ogni responsabilità per la delega conferita, e

AUTORIZZA

il soggetto sopra indicato alla visualizzazione ed utilizzo dei dati del proprio Fascicolo Aziendale strettamente necessari alla compilazione, presentazione ed aggiornamento della Rapporto annuale del Piano di monitoraggio e controllo, in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003.

ROMANO D'EZZ. **17/02/2024**
(luogo) (data)

X 
(firma)

Si allega fotocopia di documento di riconoscimento valido.