

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Alficlean 152
- **Articolo numero:** 0152
- **UFI:** 4TMS-ACV3-Y40U-0J20

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente debolmente alcalino per la lavorazione dei metalli in impianti industriali

Usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ALIT TECHNOLOGIES SPA
Via Cavalieri d'Italia, 7
37047 San Bonifacio, VR (Italy)

Produttore:

Alufinish GmbH & Co. KG
Otto-Wolff-Straße 5-15
56626 Andernach
GERMANY
www.alufinish.de

Tel.: +49 2632 / 9297-0

Fax: +49 2632 / 9297-18

Informazioni fornite da:

ALIT TECHNOLOGIES SRL
MSDS@alit-tech.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
(in 190 lingue, 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana, 365 giorni all'anno)

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda) - 0266101029

Centro Antiveleni di Roma (Osp. Pediatrico Bambino Gesù) - 0668593726

Centro Antiveleni di Foggia (Az. Osp. Univ. Foggia) - 800183459

Centro Antiveleni di Napoli (Az. Osp. A. Cardarelli) - 0815453333

Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Umberto I) - 0649978000

Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli) - 063054343

Centro Antiveleni di Firenze (CAV Ospedale Careggi) - 0557947819

Centro Antiveleni di Pavia (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) - 038224444

Centro Antiveleni di Bergamo (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) - 800883300

Centro Antiveleni di Verona (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 pirofosfato di tetrasodio
amines, coco alkyl, ethoxylated

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

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

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

 Questo prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT (REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII) in concentrazione $\geq 0,1\%$

vPvB:

 Questo prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per vPvB (REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII) in concentrazione $\geq 0,1\%$

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

 Questo prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini in concentrazione $\geq 0,1\%$

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 REACH No: 01-2119489794-17-XXXX	pirofosfato di tetrasodio Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	$\geq 2,5 - < 3\%$
CAS: 61791-14-8 NLP: 500-152-2	amines, coco alkyl, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 REACH No: 01-2119983287-23-XXXX 01-2119965180-41-XXXX	Alkylbenzyltrimethylammoniumchloride Numero CAS alternativo: 61789-71-7 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	$\geq 0,025 - < 0,25\%$

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 2)

- **SVHC**
Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (REACH - Regulation (EC) No 1907/2006, Art. 57) in concentrazione $\geq 0,1\%$
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Inalazione:**
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Assicurare l'apporto di aria fresca.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Proteggere l'occhio non colpito.
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (ca. 15 min).
Chiamare immediatamente il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Utilizzare l'acqua per raffreddare i recipienti in pericolo.
- **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Per chi non interviene direttamente**
Indossare indumenti protettivi. Tenere lontane le persone non potette.
Utilizzare un dispositivo di protezione contro gli effetti dei fumi/polveri/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 3)

Tenere lontano da fonti di accensione.

Assicurare una adeguata ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle mantenendo le distanze di sicurezza o indossando indumenti protettivi adeguati.

Indossare il respiratore.

Allontanare le persone dall'area di pericolo.

• **Per chi interviene direttamente**

Indossare dispositivi di protezione in conformità con la sezione 8.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Diluire abbondantemente con acqua.

• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire con legante per liquidi incombustibile (sabbia, diatomite/farina fossile, vermiculite, leganti universali).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di aerosol.

• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Il prodotto non è infiammabile.

• **Igiene generale del lavoro sul luogo di lavoro:**

Non mangiare, bere o fumare nelle aree di lavoro.

Lavare le mani dopo l'uso.

Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree di ristorazione.

• **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere da contaminazioni.

• **Temperatura di conservazione raccomandata:** Proteggere dal gelo.

• **7.3 Usi finali specifici**

Per il trattamento chimico delle superfici metalliche in impianti industriali.

Rispettare le informazioni sul prodotto.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 7722-88-5 pirofosfato di tetrasodio ($\geq 2,5 - < 3\%$)
--

TWA Valore a lungo termine: (5) mg/m ³

- Informazioni sulla regolamentazione TWA: Valori Limite di Soglia
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

- 8.2.1 Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- 8.2.2.1 Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione delle mani

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.



Guanti protettivi

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma naturale (Latex)
- Tuta protettiva: Tuta protettiva
- Altro: Dopo l'uso dei guanti applicare detergenti e cosmetici per la pelle.

8.2.2.3 Protezione respiratoria Non necessario.

8.2.2.4 Pericoli termici Non sono disponibili altre informazioni.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale Consultare la sezione nr. 6

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Forma: Liquido
- Colore: Giallognolo
- Odore: Caratteristico

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 5)

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non definito.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	7,5 - 8,5
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità:	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	Informazioni su materiali incompatibili sono disponibili nelle sezioni 7 e 10. non applicabile
· 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Non sono disponibili altre informazioni.
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Prova di separazione dei solventi:	
· VOC (CE)	0,00 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 6)

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 7722-88-5 pirofosfato di tetrasodio

Orale	LD50	1.624 mg/kg (rattus (rat)) (OECD 425)
-------	------	---------------------------------------

CAS: 68424-85-1 Alkylbenzylidimethylammoniumchloride

Orale	LD50	426 mg/kg (rattus (rat))
Cutaneo	LD50	3.412,5 mg/kg (cuniculus (rabbit))

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Informazioni sulle vie probabili di esposizione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti interattivi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 7722-88-5 pirofosfato di tetrasodio

LC0/ 48h > 1.500 mg/L (leuciscus idus (orfe))

CAS: 61791-14-8 amines, coco alkyl, ethoxylated

EC50/ 48h 1 - 10 mg/L (daphnia)

EC50/ 16h 480 mg/L (pseudomonas putida (bacteria))

EC10/ 16h 52 mg/L (pseudomonas putida (bacteria))

LC50/ 96h 1 - 10 mg/L (danio rerio (zebra danio))

1,9 mg/L (oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

NOEC > 0,1 - 1 mg/L (algae)

CAS: 68424-85-1 Alkylbenzylidimethylammoniumchloride

EC50/ 48h 0,016 mg/L (daphnia)

ErC50/ 96h 0,03 mg/L (scenedesmus capricornutum (algae))

LC50/ 96h 0,515 mg/L (Iepomis macrochirus (bluegill))

NOEC 0,025 mg/L (daphnia)

0,0322 mg/L (pimephales promelas (fathead minnow))

12.2 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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: No |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità ai seguenti regolamenti:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

D. Lgs. 65/2003 e s.m.i.

Regolamento (EC) No 648/2004 (Detergenti)

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso** Non applicabile.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)** Non applicabile.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) N. 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 9)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono - ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:
· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· GADSL

CAS: 68424-85-1	Alkylbenzylidimethylammoniumchloride	D/P(LR), D(FI)	≥ 0,025 - < 0,25%
-----------------	--------------------------------------	----------------	-------------------

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: QEHS - Quality, Environment, Health and Safety

· Interlocutore: e-mail: SafetyDataSheet@alufinish.de

· Data della versione precedente: 06.09.2022

· Numero di versione della versione precedente: 6

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2024

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: Alficlean 152

(Segue da pagina 10)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**