

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** Alfisatin 339/1
 - **Articolo numero:** 0339/1
 - **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Additivo per bagni di satinatura-E6 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 SRL
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**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
 - **Ulteriori dati:**
Informazioni secondo il regolamento REACH, articolo 32 in base al formato della scheda di dati di sicurezza.
-
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
 - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **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:**
The mixture does not contain any hazardous ingredients according to GHS (Globally Harmonized System).
La miscela non contiene sostanze da menzionare secondo i criteri della sezione 3.2, allegato II del regolamento REACH.
- **Sostanze pericolose:** non applicabile
- **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:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Assicurare l'apporto di aria fresca.
- **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte (ca. 15 min). Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio 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**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 2)

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**
Non necessario.
- **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.
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).
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**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Proteggere dal calore.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 3)

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 in luogo fresco e asciutto in fusti ben 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.

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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

• **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** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

• **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

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 4)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **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: | Leggero, caratteristico |
| · 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 | 10,5 - 12,0 |
| · 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. 1,2 g/cm ³ (20 °C) |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| · Caratteristiche delle particelle | Non applicabile. |

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 |

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 5)

· 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.
· 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	non applicabile
· Temperatura di autoaccensione:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Prova di separazione dei solventi:	Prodotto non esplosivo.
· 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.
- **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.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 6)

- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**
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:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **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

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 7)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Non applicabile. | |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | |
| Non applicabile. | |
| · 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.

· 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:

 · **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.

 · **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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.08.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.08.2022

Denominazione commerciale: Alfisatin 339/1

(Segue da pagina 8)

· **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.

· **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.

· **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:** 03.08.2018

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**