

SCHEDA DI SICUREZZA ELODERMA – SPRAY IGIENIZZANTE SUPERFICI

Scheda di sicurezza del 18.11.2020,
revisione 2.0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | Nome Commerciale: | ELODERMA – SPRAY IGIENIZZANTE SUPERFICI |
| 1.2 | Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: | SPRAY PER SUPERFICI |
| 1.3 | Società fornitrice: | Suarez Company Srl - Via Pergolesi 1 - 20811 Cesano Maderno (MB) |
| 1.4 | Riferimenti di emergenza: | Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24) |

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Regolamento 1272/2008:
- Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.
- Informazioni specifiche a pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:
- Qualsiasi ulteriore informazione riguardante i rischi per la salute e / o l'ambiente può essere trovata nelle sezioni 11 e 12 di questo foglio.

- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
-Simboli:



-Avvertenze: Pericolo

- Classificazione secondo le direttive CEE:

Regolamento n°1272 / 2008 (CLP) - Indicazioni di pericolo:
H225: Liquido e vapore facilmente infiammabili

- Consigli di prudenza (frasi P):

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P370+378:in caso di incendio: estinguere con CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.
P403+235: conservare in un luogo fresco e ben ventilato.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali superiori allo 0,1%

2.3 Altri pericoli:

- Risultati della valutazione PBT e vPvB:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.D.

3.2 Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione:

CHEMICAL DENOMINATION	IDENTIFICATION NUMBER	CONCENTRATION (%)	CLASSIFICATION
ETHANOL	INDEX NUMBER: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: -	>50% - =<75%	Flam. Liq. 2 H225
D-LIMONENE	INDEX NUMBER: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: -	=<0.1%	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- Contatto con la pelle: Togliere subito gli abiti contaminati. Fare immediatamente una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di irritazione consultare un medico.
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
- Ingestione: Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla, se non espressamente indicato dal medico
- Inalazione: Ventilare l'area. Rimuovere immediatamente il paziente dall'area contaminata e mantenere il riposo in un'area ben ventilata. In caso di malessere, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica, polvere acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
- 5.2 Mezzi Estinzione non idonei: Nessuno in particolare.
- 5.3 Rischi derivanti dalla combustione: Evitare l'inalazione di fumi. Utilizzare mezzi di protezione delle vie respiratorie.
- 5.4 Equipaggiamento protettivo per i vigili del fuoco: Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare guanti e indumenti protettivi. Indossare dispositivi di protezione adeguati (compresi i dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza) per evitare la contaminazione della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per i lavoratori coinvolti nel lavoro che per le operazioni di emergenza. |
| 6.2 | Precauzioni ambientali: | Evitare che il prodotto penetri nel sistema di drenaggio, nelle acque superficiali o sotterranee. |
| 6.3 | Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Aspirare il prodotto fuoriuscito in un contenitore adatto. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un dispositivo antideflagrante. Valutare la compatibilità del contenitore con il prodotto, controllando la sezione 10. Assorbire il resto con materiale assorbente inerte. Lo smaltimento della superficie contaminata deve essere effettuato conformemente alla sezione 13. |
| 6.4 | Riferimento ad altre sezioni: | Qualsiasi informazione riguardante la protezione individuale e lo smaltimento è rinviata nelle sezioni 8 e 13. |

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- | | | |
|-----|---|--|
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura: | Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. |
| 7.2 | Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | |
| | - Accorgimenti di stoccaggio: | Conservare solo nel contenitore originale |
| | - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: | Conservare in contenitori ben chiusi, in un'area fresca e ben ventilata, evitando l'accumulo di cariche elettrostatiche. |
| | -Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: | Nessuna ulteriore informazione disponibile |

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- | | |
|--|--|
| 8.1 Parametri di controllo: | |
| -Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul posto di lavoro: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Informazioni aggiuntive: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| 8.2 Controlli di esposizione: | |
| - Equipaggiamento per la protezione personale: | I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE, che ne attestino la conformità alle normative vigenti. |
| - Norme generali misure protettive e igieniche: | Osservare le consuete misure di sicurezza nella manipolazione di prodotti chimici. |
| - Protezione respiratoria: | Non necessario per l'uso normale. |
| - Protezione delle mani: | Non necessario per l'uso normale. |
| - Materiale del guanto: | Non applicabile. |
| - Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: | Non applicabile. |
| - Protezione degli occhi: | Non necessario per l'uso normale. |

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

pH: N.D.
Viscosità: N.D.
Aspetto: Liquido Trasparente
Colore: Incolore
Profumo: Caratteristico
Flash Point: 18°C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reattività: | Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze in normali condizioni d'uso. |
| 10.2 Decomposizione termica / condizioni da evitare: | Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le specifiche. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: | Non sono note reazioni pericolose. |
| 10.4 Condizioni da Evitare: | Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, evitare qualsiasi fonte di ignizione. |
| 10.5 Sostanze da Evitare: | Nessuno in particolare. |
| 10.6 Prodotti di Decomposizione: | A causa della decomposizione termica o in caso di incendio, possono essere rilasciati gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute. |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- | | |
|--|---|
| - Tossicità acuta: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Irritante primario: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sensibilizzazione: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sopra la pelle: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sugli occhi: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sensibilizzazione: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Ulteriori informazioni tossicologiche: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- | | |
|--|---|
| 12.1 Effetti tossici ambientali: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| 12.2 Persistenza e degradabilità: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| 12.3 Potenziale di bioaccumulo: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| 12.4 Mobilità del suolo: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: | |
| - PBT: | Non applicabile |
| - vPvB: | Non applicabile. |
| 12.6 Altri effetti avversi: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- | | |
|-------------------------|--|
| Suggerimenti: | Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità con le normative vigenti in materia di trattamento dei rifiuti. |
| Imballaggi non puliti: | Gli imballaggi contaminati devono essere inviati per il recupero o lo smaltimento in conformità con le normative nazionali sulla gestione dei rifiuti. |
| Suggerimenti: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| Detergenti consigliati: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA:	Codice UN 1987
14.2	Nome di spedizione dell'ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA:	ALCOLI, N.A.S.
14.3	Classe di pericolo di trasporto: ADR, ADN, IMDG, IATA:	Classe 3 Etichetta 3
14.4	Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA:	II
14.5	Pericoli ambientali - Inquinante marino:	Non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per l'utente:	Non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile
14.8	Trasporto / ulteriori indicazioni:	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	<p>Norme di sicurezza, salute e ambiente, legislazione specifica per la sostanza o miscela</p> <p>- Classificazione secondo le direttive CEE: :</p>	<p>Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.</p> <p>Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.</p> <p>Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).</p> <p>Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).</p> <p>Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).</p> <p>Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).</p> <p>Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).</p> <p>Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).</p> <p>Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)</p> <p>- Disposizioni nazionali:</p> <p>- Classe di pericolosità per le acque:</p>	<p>Nessuna ulteriore informazione disponibile.</p> <p>Nessuna ulteriore informazione disponibile.</p>
15.2	- Valutazione della sicurezza chimica:	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.	

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione. L'utente deve garantire l'adeguatezza e la completezza delle informazioni in relazione all'uso specifico del prodotto. Questo documento non deve essere interpretato come una garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

SCHEDA DI SICUREZZA

ELODERMA – SPRAY IGIENIZZANTE SUPERFICI MUSCHIO BIANCO

Scheda di sicurezza del 18.11.2020,
revisione 1.0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- | | |
|--|---|
| 1.1 Nome Commerciale: | ELODERMA – SPRAY IGIENIZZANTE SUPERFICI MUSCHIO
BIANCO |
| 1.2 Utilizzazione della Sostanza / del
Preparato: | SPRAY PER SUPERFICI |
| 1.3 Società fornitrice: | Suarez Company Srl - Via Pergolesi 1 - 20811 Cesano
Maderno (MB) |
| 1.4 Riferimenti di emergenza: | Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale
Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24) |

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o
della miscela

-Regolamento 1272/2008:

- Informazioni specifiche a
pericoli particolari per l'uomo e
l'ambiente:

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle
disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
(e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto
pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme
alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e
successive modifiche.

Qualsiasi ulteriore informazione riguardante i rischi per la
salute e / o l'ambiente può essere trovata nelle sezioni 11
e 12 di questo foglio.

2.2 **Elementi dell'etichetta**

-Simboli:

- Avvertenze: Pericolo



- Classificazione secondo le direttive CEE:

Regolamento n°1272 / 2008 (CLP) - Indicazioni di pericolo:
H225: Liquido e vapore facilmente infiammabili

- Consigli di prudenza (frasi P):

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P370+378:in caso di incendio: estinguere con CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.
P403+235: conservare in un luogo fresco e ben ventilato.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei rifiuti.

2.3

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali superiori allo 0,1%

Altri pericoli:

- Risultati della valutazione PBT e vPvB:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 **Sostanze**

N.D.

3.2 **Miscela**

Componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione:

CHEMICAL DENOMINATION	IDENTIFICATION NUMBER	CONCENTRATI ON (%)	CLASSIFICATION
ETHANOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	>50% - =<75%	Flam. Liq. 2 H225
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	CAS:80-54-6 EC:201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18	>0.1% - =<1%	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
BENZYL SALICYLATE	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Reg.nr.: 01-2119969442-31	>0.1% - =<1%	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	CAS: 127-51-5 EC:204-846-3 Reg.nr.: 01-2119471851-35	=< 0.1%	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
LINALOOL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	=< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
COUMARIN	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26	=< 0.1%	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317
HYDROXYCITRONELLA L	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Reg.nr.: 01-2119973482-31	=< 0.1%	Skin Irr. 1 H317 Eye Irrit. 2H
CITRONELLOL	CAS:106-22-9 EC: 203.375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23	=< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- Contatto con la pelle: Togliere subito gli abiti contaminati. Fare immediatamente una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di irritazione consultare un medico.
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
- Ingestione: Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla, se non espressamente indicato dal medico
- Inalazione: Ventilare l'area. Rimuovere immediatamente il paziente dall'area contaminata e mantenere il riposo in un'area ben ventilata. In caso di malessere, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei: | Anidride carbonica, acqua nebulizzata, polvere chimica a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita. |
| 5.2 | Mezzi Estinzione non idonei: | Nessuno in particolare. |
| 5.3 | Rischi derivanti dalla combustione: | Evitare l'inalazione di fumi. |
| 5.4 | Equipaggiamento protettivo per i vigili del fuoco: | Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30). |

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare guanti e indumenti protettivi. Indossare dispositivi di protezione adeguati (compresi i dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza) per evitare la contaminazione della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per i lavoratori coinvolti nel lavoro che per le operazioni di emergenza. |
| 6.2 | Precauzioni ambientali: | Evitare che il prodotto penetri nel sistema di drenaggio, nelle acque superficiali o sotterranee. |
| 6.3 | Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Aspirare il prodotto fuoriuscito in un contenitore adatto. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un dispositivo antideflagrante. Valutare la compatibilità del contenitore con il prodotto, controllando la sezione 10. Assorbire il resto con materiale assorbente inerte. Lo smaltimento della superficie contaminata deve essere effettuato conformemente alla sezione 13. |
| 6.4 | Riferimento ad altre sezioni: | Qualsiasi informazione riguardante la protezione individuale e lo smaltimento è rinortata nelle sezioni 8 e 13. |

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
- Accorgimenti di stoccaggio: Conservare solo nel contenitore originale
 - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in contenitori ben chiusi, in un'area fresca e ben ventilata, evitando l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 - Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Nessuna ulteriore informazione disponibile

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo:
- Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul posto di lavoro: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
 - Informazioni aggiuntive: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
- 8.2 Controlli di esposizione:
- Equipaggiamento per la protezione personale: I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE, che ne attestino la conformità alle normative vigenti. Osservare le consuete misure di sicurezza nella manipolazione di prodotti chimici.
 - Norme generali misure protettive e igieniche: Osservare le consuete misure di sicurezza nella manipolazione di prodotti chimici.
 - Protezione respiratoria: Non necessario per l'uso normale.
 - Protezione delle mani: Non necessario per l'uso normale.
 - Materiale del guanto: Non applicabile.
 - Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Non applicabile.
 - Protezione degli occhi: Non necessario per l'uso normale.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

pH: N.D.
Viscosità: N.D.
Aspetto: Liquido Trasparente
Colore: VERDE
Profumo: Caratteristico
Flash Point: >18°C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- | | | |
|------|---|---|
| 10.1 | Reattività: | Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze in normali condizioni d'uso. |
| 10.2 | Decomposizione termica / condizioni da evitare: | Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le specifiche. |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose: | Non sono note reazioni pericolose. |
| 10.4 | Condizioni da Evitare: | Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, evitare qualsiasi fonte di ignizione. |
| 10.5 | Sostanze da Evitare: | Nessuno in particolare. |
| 10.6 | Prodotti di Decomposizione: | A causa della decomposizione termica o in caso di incendio, possono essere rilasciati gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute. |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- | | |
|--|---|
| - Tossicità acuta: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Irritante primario: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sensibilizzazione: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sopra la pelle: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sugli occhi: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Sensibilizzazione: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| - Ulteriori informazioni tossicologiche: | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Effetti tossici ambientali:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
12.2	Persistenza e degradabilità:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
12.3	Potenziale di bioaccumulo:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
12.4	Mobilità del suolo:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB:	
	- PBT:	Non applicabile
	- vPvB:	Non applicabile.
12.6	Altri effetti avversi:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Suggerimenti:	Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità con le normative vigenti in materia di trattamento dei rifiuti.
Imballaggi non puliti:	Gli imballaggi contaminati devono essere inviati per il recupero o lo smaltimento in conformità con le normative nazionali sulla gestione dei rifiuti.
Suggerimenti:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Detergenti consigliati:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA:	Codice UN 1987
14.2	Nome di spedizione dell'ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA:	ALCOLI, N.A.S.
14.3	Classe di pericolo di trasporto: ADR, ADN, IMDG, IATA:	Classe 3 Etichetta 3
14.4	Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA:	II
14.5	Pericoli ambientali - Inquinante marino:	Non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per l'utente:	Non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile
14.8	Trasporto / ulteriori indicazioni:	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente, legislazione specifica per la sostanza o miscela
- Classificazione secondo le direttive CEE::
 - Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
 - Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
 - Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
 - Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
 - Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).
 - Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).
 - Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).
 - Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).
 - Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
 - Disposizioni nazionali:
 - Nessuna ulteriore informazione disponibile.
 - Classe di pericolosità per le acque:
 - Nessuna ulteriore informazione disponibile.
- 15.2 - Valutazione della sicurezza chimica:
 - Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione. L'utente deve garantire l'adeguatezza e la completezza delle informazioni in relazione all'uso specifico del prodotto. Questo documento non deve essere interpretato come una garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

SAFETY DATA SHEET

ELODERMA –PURIFYING SURFACES

DEEP HYIGIENE

Safety data sheet of 18.11.2020,
review 2.0

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Commercial Name:	ELODERMA –PURIFYING SURFACES DEEP HYIGIENE
1.2 Application of the substance / the preparation:	CLENASER SURFACES
1.3 Supplier company:	Suarez Company Srl - Via Pergolesi 1 - 20811 Cesano Maderno (MB)
1.4 Emergency references:	Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

- | | |
|--|---|
| - Directive 1272/2008: | The product is classified as dangerous according to the provisions of Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and adjustments). The product requires a safety data sheet in accordance with the provisions of Regulation (EC) 1907/2006 and subsequent amendments. |
| - Specific informations to particular dangers for man and environment: | Any further information regarding health and / or environmental risks can be found in sections 11 and 12 of this leaflet. |



2.2 Label elements:

- Signal words: Danger

- Classification according to CEE guidelines:

- Safety advice (P phrases):

2.3 Other dangers:
PBT and vPvB Results:

Regulation No. 1272/2008 (CLP) - Indications of danger:

H225: Highly flammable liquid and vapor

P102: Keep out of reach of children.

P210: Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces or other ignition sources. -Not smoking.

P370 + P378 In case of fire: use for extinction CO2, powder or water spray.

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P501: Dispose of the contents / container in accordance with the local/regional/national/international regulations.

Based on the available data, the product does not contain PBT or vPvB substances in percentages higher than 0.1%.

3. INGREDIENTS COMPOSITION / INFORMATION

3.1 Substances:
3.2 Components:

N.D.
Hazardous components under the CLP regulation and related classification:

CHEMICAL DENOMINATION	IDENTIFICATION NUMBER	CONCENTRATION (%)	CLASSIFICATION
ETHANOL	INDEX NUMBER: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: -	>50% - =<75%	Flam. Liq. 2 H225
D-LIMONENE	INDEX NUMBER: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: -	=<0.1%	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures:

- | | |
|----------------------|--|
| - Contact with skin: | Remove contaminated clothing immediately. Take a shower immediately. Wash the contaminated garments before reusing them. In case of irritation, consult a doctor |
| - Eye contact: | Remove any contact lenses. Wash immediately and thoroughly with water for at least 15 minutes, opening the eyelids well. Consult a doctor if the problem persists. |
| - Ingestion: | Consult a doctor immediately. Does not cause vomiting. Do not give anything, unless expressly indicated by your doctor |
| - Inhalation: | Ventilate the area. Immediately remove the patient from the contaminated area and keep resting in a well-ventilated area. In case of malaise consult a doctor. |

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- | | |
|---|--|
| 5.1 Suitable extinguishing media: | Carbon dioxide, foam, chemical powder depending on the materials involved in the fire. For leaks and spills of the product that have not ignited, the water spray can be used to disperse the flammable vapors and protect the people involved in stopping the leak. |
| 5.2 Means not to be used: | None in particular. |
| 5.3 Risks arising from combustion: | Avoid fume inhalation. |
| 5.4 Protective equipment for fire-fighters: | Normal clothing for fire fighting, such as an open circuit compressed air breathing apparatus (EN 137), fireproof suit (EN469), gloves flame retardant (EN 659) and boots for firefighters (HO A29 or A30). |

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- 6.1 Personal precautions, protection devices and procedures in case of emergency Stop the leak if there is no danger. Wear gloves and protective clothing. Wear appropriate protective equipment (including personal protective equipment, refer to section 8 of the safety data sheet) to avoid contamination of the skin, eyes and personal clothing. These indications are valid both for workers involved in the work and for emergency operations.
- 6.2 Environmental precautions: Prevent the product from entering the drainage system, surface water or groundwater.
- 6.3 Methods and materials for containment and cleaning: Vacuum the leaked product into a suitable container. If the product is flammable, use an explosion-proof device. Evaluate the compatibility of the container with the product, checking section 10. Absorb the rest with inert absorbent material. Provide sufficient ventilation of the contaminated area. Disposal of the contaminated surface must be carried out in accordance with section 13.
- 6.4 Reference to other sections: Any information regarding personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

7. HANDLING AND STORAGE

- 7.1 Precautions for safe handling: Keep away from heat, sparks and open flames, do not smoke or use matches or lighters. Vapors can ignite with explosion, therefore it is necessary to avoid accumulation by keeping doors and windows open and ensuring cross ventilation. Without adequate ventilation, the vapors can accumulate on the ground and ignite even at a distance, if triggered, with the danger of flashback. Avoid the accumulation of electrostatic charges. Connect to an earth socket in the case of large packages during the transfer operations and wear antistatic shoes. The strong agitation and the vigorous flow of the liquid in the pipes and equipment can cause formation and accumulation of electrostatic charges. To avoid the danger of fire and explosion, never use compressed air in handling. Open the containers carefully, because they can be under pressure. Do not eat, drink or smoke during use. Avoid dispersion of the product in the environment.
- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

- | | |
|---|--|
| - Storage devices: | Store only in the original container |
| - Requirements for storerooms and containers: | Store in tightly closed containers, in a cool, well-ventilated area, avoiding the accumulation of electrostatic charges. |
| - Further information about storage conditions: | None. |

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

- | | |
|---|---|
| 8.1 Control parameters: | |
| - Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace: | None. |
| - Additional information: | None. |
| 8.2 Exposure controls: | |
| - Personal protective equipment: | Personal protective equipment must be CE marked, which certifies compliance with current regulations. |
| - General rules protective and hygienic measures: | Observe the usual safety measures when handling chemicals. |
| - Respiratory protection: | Not needed for normal use. |
| - Hand protection: | Not needed for normal use. |
| - Glove material: | Not applicable. |
| - Penetration time of glove material: | Not applicable. |
| - Eyes protection: | Not needed for normal use. |

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTY

pH:	N.D.
Viscosity:	N.D.
Aspetto:	Liquid TRASPARENT
Colore:	COLOURLESS
Profumo:	Caratteristic
Flash Point:	18°C

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:	There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.
10.2 Thermal decomposition / conditions to be avoided:	The product does not decompose if used according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions:	No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid:	Avoid overheating. Avoid the accumulation of electrostatic charges, avoid any source of ignition.
10.5 Substances to be avoided:	None in particular.
10.6 Decomposition products:	Due to thermal decomposition or in the event of a fire, potentially hazardous health gases and vapors may be released.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:

- Acute toxicity:	No further information available.
- Primary irritant:	No further information available.
- Sensitisation:	No further information available.
- Over the skin:	No further information available.
- On the eyes:	No further information available.
- Sensitisation:	No further information available.
- Additional toxicological information:	No further information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Environmental toxic effects:	No further information available.
12.2 Persistence and degradability:	No further information available.
12.3 Potential for bioaccumulation:	No further information available.
12.4 Soil mobility:	No further information available.
12.5 PBT and vPvB Results:	
- PBT:	Not applicable.
- vPvB:	Not applicable.
12.6 Other adverse effects:	No further information available.

13. WASTE DISPOSAL

Suggestions:	Dispose of the product and the container in accordance with the regulations in force regarding waste treatment.
Uncleaned packagings:	Contaminated packaging must be sent for recovery or disposal in accordance with national waste management regulations.
Suggestions:	No further information available.
Recommended cleansing agents:	No further information available.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 Number ONU ADR, ADN, IMDG, IATA:	UN Code 1987
14.2 UN proper shipping name - ADR, ADN, IMDG, IATA:	ALCOLI, N.A.S.
14.3 Transport hazard class - ADR, ADN, IMDG, IATA:	Class 3 Label 3
14.4 Packing group - ADR, IMDG, IATA:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant:	Not applicable.
14.6 Special precautions for user:	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to II MARPOL Annex 73/78 and the IBC Code:	Not applicable.
14.8 Transport / Additional information:	Not applicable.

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 - Safety, health and environmental regulations, legislation specific for the substance or mixture

Classification according to CEE guidelines:	Directive 67/548 / EEC (Classification, Packaging and Labeling of Hazardous Substances) and subsequent amendments.
	Directive 1999/45 / EC (Classification, Packaging and Labeling of Dangerous Preparations) and subsequent amendments.
	Regulation No. 1907/2006 / CE (REACH).
	Regulation No. 1272/2008 / CE (CLP).

Regulation No. 790/2009 / EC (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress, ATP of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 286/2011 (amending, for the purpose of adapting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 618/2012 (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 487/2013 (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

Regulation 830/2015 / EU (amending Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances (REACH)

- National regulations: No further information available.

- Hazard class for water: No further information available.

15.2 - Chemical Safety Assessment: No chemical safety assessment has been prepared for the mixture and the substances it contains.

16. OTHER INFORMATION

The information contained in this sheet is based on the knowledge available at the date of the latest version. The user must guarantee the adequacy and completeness of the information in relation to the specific use of the product. This document should not be construed as a guarantee of any specific property of the product.

SAFETY DATA SHEET

ELODERMA –PURIFYING SURFACES

DEEP HYIGIENE WHITE MUSK

Safety data sheet of 18.11.2020,
review 1.0

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

- | | |
|--|---|
| 1.1 Commercial Name: | ELODERMA –PURIFYING SURFACES DEEP HYIGIENE
WHITE MUSK |
| 1.2 Application of the
substance / the preparation: | CLENASER SURFACES |
| 1.3 Supplier company: | Suarez Company Srl - Via Pergolesi 1 - 20811 Cesano
Maderno (MB) |
| 1.4 Emergency references: | Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV
Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24) |

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

- | | |
|--|---|
| - Directive 1272/2008: | The product is classified as dangerous according to the provisions of Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and adjustments). The product requires a safety data sheet in accordance with the provisions of Regulation (EC) 1907/2006 and subsequent amendments. |
| - Specific informations to particular dangers for man and environment: | Any further information regarding health and / or environmental risks can be found in sections 11 and 12 of this leaflet. |



2.2 Label elements:

- Classification according to CEE guidelines:

- Safety advice (P phrases):

2.3 Other dangers:
PBT and vPvB Results:

Regulation No. 1272/2008 (CLP) - Indications of danger:

H225: Highly flammable liquid and vapor

P102: Keep out of reach of children.

P210: Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. -Not smoking.

P370 + P378 In case of re: use for extinction CO₂, powder or water spray.

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P501: Dispose of the product / container in compliance with the regulations in force regarding waste treatment.

Based on the available data, the product does not contain PBT or vPvB substances in percentages higher than 0.1%.

3. INGREDIENTS COMPOSITION / INFORMATION

3.1 Substances:
3.2 Components:

N.D.
Hazardous components under the CLP regulation and related classification:

CHEMICAL DENOMINATION	IDENTIFICATION NUMBER	CONCENTRATION (%)	CLASSIFICATION
ETHANOL	INDEX NUMBER: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: -	>50% - =<75%	Flam. Liq. 2 H225
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	CAS:80-54-6 EC:201-289-8 REACH No.: -	>0.1% - =<1%	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
BENZYL SALICYLATE	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-2119969442-31-XXXX	>0.1% - =<1%	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

ALPHA-ISOMETHYL IONONE	CAS: 127.51-5 EC:204-846-3 REACH No.: 01-2119471851-35-XXXX	=< 0.1%	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
LINALOOL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42-XXXX	=< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
COUMARIN	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-2119943756-26-XXXX	=< 0.1%	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317
HYDROXYCITRONELLAL	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH No.: 01-2119973482-31-XXXX	=< 0.1%	Skin Irr. 1 H317 Eye Irrit. 2H
CITRONELLOL	CAS:106-22-9 EC: 203.375-0 REACH No.: 01-2119453995-23-XXXX	=< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures:

- Contact with skin: Remove contaminated clothing immediately. Take a shower immediately. Wash the contaminated garments before reusing them. In case of irritation, consult a doctor
- Eye contact: Remove any contact lenses. Wash immediately and thoroughly with water for at least 15 minutes, opening the eyelids well. Consult a doctor if the problem persists.
- Ingestion: Consult a doctor immediately. Does not cause vomiting. Do not give anything, unless expressly indicated by your doctor
- Inhalation: Ventilate the area. Immediately remove the patient from the contaminated area and keep resting in a well-ventilated area. In case of malaise consult a doctor.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- | | |
|---|--|
| 5.1 Suitable extinguishing media: | Carbon dioxide, foam, chemical powder depending on the materials involved in the fire. For leaks and spills of the product that have not ignited, the water spray can be used to disperse the flammable vapors and protect the people involved in stopping the leak. |
| 5.2 Means not to be used: | None in particular. |
| 5.3 Risks arising from combustion: | Avoid fume inhalation. |
| 5.4 Protective equipment for fire-fighters: | Normal clothing for fire fighting, such as an open circuit compressed air breathing apparatus (EN 137), fireproof suit (EN469), gloves flame retardant (EN 659) and boots for firefighters (HO A29 or A30). |

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- | | |
|--|---|
| 6.1 Personal precautions, protection devices and procedures in case of emergency | Stop the leak if there is no danger. Wear gloves and protective clothing. Wear appropriate protective equipment (including personal protective equipment, refer to section 8 of the safety data sheet) to avoid contamination of the skin, eyes and personal clothing. These indications are valid both for workers involved in the work and for emergency operations. |
| 6.2 Environmental precautions: | Prevent the product from entering the drainage system, surface water or groundwater. |
| 6.3 Methods and materials for containment and cleaning: | Vacuum the leaked product into a suitable container. If the product is flammable, use an explosion-proof device. Evaluate the compatibility of the container with the product, checking section 10. Absorb the rest with inert absorbent material. Provide sufficient ventilation of the contaminated area. Disposal of the contaminated surface must be carried out in accordance with section 13. |
| 6.4 Reference to other sections: | Any information regarding personal protection and disposal is given in sections 8 and 13. |

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling: Keep away from heat, sparks and open flames, do not smoke or use matches or lighters. Vapors can ignite with explosion, therefore it is necessary to avoid accumulation by keeping doors and windows open and ensuring cross ventilation. Without adequate ventilation, the vapors can accumulate on the ground and ignite even at a distance, if triggered, with the danger of flashback. Avoid the accumulation of electrostatic charges. Connect to an earth socket in the case of large packages during the transfer operations and wear antistatic shoes. The strong agitation and the vigorous flow of the liquid in the pipes and equipment can cause formation and accumulation of electrostatic charges. To avoid the danger of fire and explosion, never use compressed air in handling. Open the containers carefully, because they can be under pressure. Do not eat, drink or smoke during use. Avoid dispersion of the product in the environment.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

- Storage devices: Store only in the original container
- Requirements for storerooms and containers: Store in tightly closed containers, in a cool, well-ventilated area, avoiding the accumulation of electrostatic charges.
- Further information about storage conditions: None.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

- Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace: None.
- Additional information: None.

8.2 Exposure controls:

- Personal protective equipment: Personal protective equipment must be CE marked, which certifies compliance with current regulations.
- General rules protective and hygienic measures: Observe the usual safety measures when handling chemicals.

- Respiratory protection:	Not needed for normal use.
- Hand protection:	Not needed for normal use.
- Glove material:	Not applicable.
- Penetration time of glove material:	Not applicable.
- Eyes protection:	Not needed for normal use.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTY

pH:	N.D.
Viscosity:	N.D.
Aspetto:	Liquid TRASPARENT
Colore:	GREEN
Profumo:	Caratteristic
Flash Point:	18°C

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:	There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.
10.2 Thermal decomposition / conditions to be avoided:	The product does not decompose if used according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions:	No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid:	Avoid overheating. Avoid the accumulation of electrostatic charges, avoid any source of ignition.
10.5 Substances to be avoided:	None in particular.
10.6 Decomposition products:	Due to thermal decomposition or in the event of a fire, potentially hazardous health gases and vapors may be released.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:

- Acute toxicity:	No further information available.
- Primary irritant:	No further information available.
- Sensitisation:	No further information available.
- Over the skin:	No further information available.
- On the eyes:	No further information available.
- Sensitisation:	No further information available.
- Additional toxicological information:	No further information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Environmental toxic effects:	No further information available.
12.2 Persistence and degradability:	No further information available.
12.3 Potential for bioaccumulation:	No further information available.
12.4 Soil mobility:	No further information available.
12.5 PBT and vPvB Results:	
- PBT:	Not applicable.
- vPvB:	Not applicable.
12.6 Other adverse effects:	No further information available.

13. WASTE DISPOSAL

Suggestions:	Dispose of the product and the container in accordance with the regulations in force regarding waste treatment.
Uncleaned packagings:	Contaminated packaging must be sent for recovery or disposal in accordance with national waste management regulations.
Suggestions:	No further information available.
Recommended cleansing agents:	No further information available.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 Number ONU ADR, ADN, IMDG, IATA:	UN Code 1987
14.2 UN proper shipping name - ADR, ADN, IMDG, IATA:	ALCOLI, N.A.S.

14.3 Transport hazard class - ADR, ADN, Class 3 Label 3
IMDG, IATA:

14.4 Packing group - ADR, IMDG, IATA: II

14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant: Not applicable.

14.6 Special precautions for user: Not applicable.

14.7 Transport in bulk according to II MARPOL Annex 73/78 and the IBC Code: Not applicable.

14.8 Transport / Additional information: Not applicable.

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 - Safety, health and environmental regulations, legislation specific for the substance or mixture

Classification according to CEE guidelines: Directive 67/548 / EEC (Classification, Packaging and Labeling of Hazardous Substances) and subsequent amendments.

Directive 1999/45 / EC (Classification, Packaging and Labeling of Dangerous Preparations) and subsequent amendments.

Regulation No. 1907/2006 / CE (REACH).

Regulation No. 1272/2008 / CE (CLP).

Regulation No. 790/2009 / EC (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress, ATP of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 286/2011 (amending, for the purpose of adapting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 618/2012 (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

EU Regulation 487/2013 (amending, for the purpose of adjusting to technical and scientific progress (ATP,) of Regulation No. 1272/2008 / EC).

Regulation 830/2015 / EU (amending Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances (REACH)

- National regulations: No further information available.

- Hazard class for water: No further information available.

15.2 - Chemical Safety
Assessment:

No chemical safety assessment has been prepared
for the mixture and the substances it contains.

16. OTHER INFORMATION

The information contained in this sheet is based on the knowledge available at the date of the latest version. The user must guarantee the adequacy and completeness of the information in relation to the specific use of the product. This document should not be construed as a guarantee of any specific property of the product.