

Scheda di sicurezza CARPET CARE



Scheda di sicurezza del 26/9/2022, revisione 4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CARPET CARE

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

Usi raccomandati:

Detergente (ad uso industriale e professionale)

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non indicati negli usi raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NOME DEL DISTRIBUTORE:

MECHIM S.r.l.

V.le Volta, 41 - 20090 Cusago (MI) ITALY

tel. +39 02 90 338 1 fax +39 02 90338 251

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sds@mechim.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – Piazza Ospedale Maggiore,3 20162. Tel: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – Piazza OMS, 1, 24127. Tel:

800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Tel:

800011858

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – Via S.Maugeri, 10, 27100.

Tel: 0382-24444

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – V.le del Policlinico, 155, CAP: 161. Tel: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – Largo Agostino Gemelli, 8, CAP: 168. Tel: 06-3054343

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – Piazza

Sant'Onofrio, 4, 00165. Tel: 06 68593726

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – Largo Brambilla, 3, 50134. Tel:

055-7947819

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Tel: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – Via A. Cardarelli, 9, 80131. Tel: 081-5453333

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

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

Scheda di sicurezza

CARPET CARE

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

3% - 5% (2-Metossimetiletossi)-propanolo

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

1% - 3% Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico

CAS: 164462-16-2, EC: 423-270-5



2.16/1 Met. Corr. 1 H290

1% - 3% 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere

REACH No.: 01-2119475108-36, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1% - 3% isotridecilico, etossilato

REACH No.: 01-2119976362-32, CAS: 69011-36-5, EC: 500-241-6



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

150 ppm acido solforico

REACH No.: 01-2119458838-20, Numero Index: 016-020-00-8, CAS: 7664-93-9, EC: 231-639-5



3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Limiti di concentrazione specifici:

C $\geq 15\%$: Skin Corr. 1A H314

5% \leq C < 15%: Skin Irrit. 2 H315

Scheda di sicurezza CARPET CARE

5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319

24 ppm glicol etilenico etilen glicol

REACH No.: 01-2119456816-28, Numero Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.9/2 STOT RE 2 H373

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO₂).

Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Acqua a getto pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti anti fiamma (EN659) e stivali Vigli del Fuoco (OH A29 oppure A30)

Scheda di sicurezza

CARPET CARE

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Coprire le perdite con materiale assorbente inerte (argilla, sabbia o altro materiale non combustibile). Introdurre il materiale raccolto in recipienti puliti ed etichettati. Lavare il pavimento con acqua. Se necessario, avviare la procedura di bonifica prevista ai sensi del D.Lgs.152/2006, parte IV, titolo V.
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Conservare in luogo fresco e ventilato.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
(2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8
VLEP - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
OEL - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: SKIN
TLV-ACGIH - TWA(8h): 606 mg/m³, 100 ppm - STEL: 909 mg/m³, 150 ppm
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Scheda di sicurezza CARPET CARE

- UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
acido solforico - CAS: 7664-93-9
UE - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Note: thoracic fraction
ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Note: (T), A2(M) - Pulm func
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1
UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Note: (I, H), A4 - URT irr
5-metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5
UE - TWA(8h): 53 mg/m³, 10 ppm - STEL: 107 mg/m³, 20 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Neurotoxicity
Ossido di difenile - CAS: 101-84-8
TWA - TWA(8h): 1 ppm - STEL(15min): 2 ppm
UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea
acetato di isopentile - CAS: 123-92-2
UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr
- Valori limite di esposizione DNEL
- (2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8
Consumatore: 36 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 283 mg/kg bw/d - Consumatore: 121 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2
Lavoratore professionale: 75 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 20 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 38 mg/kg - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 3.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 123 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 49 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- acido solforico - CAS: 7664-93-9
Lavoratore professionale: 0.05 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Effetti locali cronici
Lavoratore professionale: 0.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Effetti locali acuti
- Valori limite di esposizione PNEC
- (2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg/d
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg/d
Bersaglio: Rilasci intermittenti (acqua dolce) - Valore: 190 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.74 mg/kg
- 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Scheda di sicurezza CARPET CARE

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 9.1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 3.13 mg/kg
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 463 mg/l
Bersaglio: Via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 20 mg/kg
acido solforico - CAS: 7664-93-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0025 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00025 mg/l
Bersaglio: Impianto di trattamento dei liquami - Valore: 8.8 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce mg/kg wwt
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare mg/kg wwt

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi tipo EN166. Non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

In caso di contatto breve non è necessaria alcuna protezione oltre a quella di indossare indumenti puliti a copertura consistente. Nel caso si verifichi contatto prolungato usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale:

camice, gambioli o tute complete (Type EN 340-EN13034)

Protezione delle mani:

Durante la manipolazione si consiglia di proteggersi le mani con guanti resistenti a prodotti chimici Type EN374 (PVC, PE, neoprene, Nitrile, Viton, non gomma naturale).

Si raccomandano guanti con fattore di protezione 6: tempo di permeazione > 480min, spessore min 0,3 mm.

Provvedere al cambio dei guanti eventualmente utilizzati in presenza di segni di usura, crepe o contaminazione interna

Protezione respiratoria:

I livelli di concentrazione nell'aria dovrebbero essere mantenuti sotto i limiti di esposizione.

Quando per certe operazioni la concentrazione in aria supera il TLV è necessaria protezione delle vie respiratorie: utilizzare maschere approvate EN 140 (Filter Type EN143:A2 B2).

Rischi termici:

Indossare guanti anticalore in caso di pericoli termici.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare la formazione di nebbie o aerosol. Non mangiare nè bere durante la manipolazione.

Osservare le misure igieniche generali per l'uso di prodotti chimici

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Paglierino	--	--
Odore:	Fruttato	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	circa -5°C	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	circa 100°C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	--	--

Scheda di sicurezza CARPET CARE

Punto di infiammabilità:	> 100 ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	No	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	--	--
pH:	9	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Parziale	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	--	--
Pressione di vapore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	--	--
Densità e/o densità relativa:	CA. 1.02 g/mL	--	--
Densità di vapore relativa:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	No	--	--
Proprietà comburenti:	No	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Stabile in condizioni normali
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Non disponibile

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

(2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 Ppm

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 275 Ppm - Durata: 72h

Test: LD50 - Via: Dermale - Specie: Coniglio > 9510 mg/kg bw

Scheda di sicurezza CARPET CARE

Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico - CAS: 164462-16-2

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: (OECD - linea guida 402)

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1.746 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: (test L'Unione Europea ha classificato la sostanza con 'Irritante per la pelle'

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: (Linea guida OECD 405)

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Porcellino d'India Negativo - Note: (equiparabile a OECD 406)

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Specie: Animali Sì - Note: effetto cancerogeno possibile. Gruppo IARC 3 (non classificabile come cancerogen

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione - Specie: Animali Negativo

isotridecilio, etossilato - CAS: 69011-36-5

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

b) corrosione/irritazione cutanea:

Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo - Note: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Via: Oculare Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo

acido solforico - CAS: 7664-93-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto : 2140 mg/kg bw - Fonte: (con soluzione 25%) - Note: (INRS, 2010; OECD, 2001)

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto : 375 mg/m³

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Topo : 0.85 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Fonte: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Fonte: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

f) cancerogenicità:

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Fonte: esposizione singola Fortemente irritante per le vie respiratorie glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg

Test: DL50 - Via: Dermale - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

5-metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5

Scheda di sicurezza

CARPET CARE

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Positivo - Note: H319
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Via: Inalazione - Note: H335
- 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi non disponibile:

- a) tossicità acuta;
 - b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

(2-Metossimetileossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 1919 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10000 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: poecilia reticulata

Alanina N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico - CAS: 164462-16-2

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: CL50 - Specie: Brachidanio rerio > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)
- Endpoint: CL50 - Specie: Daphnia magna > 200 mg/l - Durata h: 48 - Note: (OECD - linea guida 202, parte 1)
- Endpoint: CL50 - Specie: Scenedesmus subspicatus > 200 mg/l - Durata h: 72 - Note: (Direttiva 92/69/CEE, C.3, statico)
- Endpoint: NOEC - Specie: Oncorhynchus mykiss => 200 mg/l - Note: (Linea Guida OECD 204) 28D
- Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna => 200 mg/l - Note: (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico) 21D

e) Tossicità per le piante:

- Endpoint: CL50 - Specie: Avena sativa : 1600 mg/kg - Note: (OECD - linea guida 20)

f) Effetti in impianti di depurazione:

- Endpoint: CE20 - Specie: fango attivo > 2000 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: (OECD - linea guida 209, aerobico)

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

b) Tossicità acquatica cronica:

- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: Brachydanio rerio (semistatico)
- Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

isotridecilio, etossilato - CAS: 69011-36-5

b) Tossicità acquatica cronica:

Scheda di sicurezza CARPET CARE

Endpoint: NOEC - Specie: Carassius Auratus > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

acido solforico - CAS: 7664-93-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Daphnia magna > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Weyers,

A(2009a) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus <x> 16-28 mg/l - Durata h: 96 - Note:

Ellegaard, EG & JY Gilmore III (1984) OECD (2001c)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Tanytarsus dissimilis : 0.15 mg/l - Note: Henry L. Bell (1977)

OECD (2001f) Alghe Desmodesmus subspicatus

Endpoint: NOEC - Specie: Selenastrum capricornutum : 0.31 mg/l - Note: Hurley, GV,

TP Foyle & WJ White (1989)

Endpoint: NOEC - Specie: Jordanella floridae : 0.025 mg/l - Note: Craig, GR & Baksi,

WF (1977) OECD (2001c)

f) Effetti in impianti di depurazione:

Endpoint: NOEC : 26 - Note: Fanghi attivati in acqua dolce

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri > 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: fanfo attivo

12.2. Persistenza e degradabilità

(2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: solubilità in acqua - %: 1000-10000

- Note: mg/l

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico - CAS: 164462-16-2

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: solubilità in acqua - %: 1000-10000

- Note: mg/l

isotridecilio, etossilato - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilità: Il tensioattivo può essere considerato "facilmente biodegradabile" in

relazione alle direttive CE. Il prodotto ha biodegradabilità secondo i

metodi OECD tale da poter essere impiegato nei prodotti "detergenti"

come da regolamento CE N° 648/2004.

Biodegradabilità: Persistente e biodegradabile - Test: OECD 301/B - Durata: 28 d - %:

60 - Note: % facilmente biodegradabile

acido solforico - CAS: 7664-93-9

Note: Degradabilità biotica: non richiesta in quanto composto inorganico.

Degradabilità abiotica: il prodotto si idrolizza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8

Bioaccumulazione: Bioaccumulazione poco probabile - Test: Kow - Coefficiente di

partizione 0.0043

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico - CAS: 164462-16-2

Bioaccumulazione: Bioaccumulazione poco probabile

acido solforico - CAS: 7664-93-9

Bioaccumulazione: non si accumula negli organismi

12.4. Mobilità nel suolo

(2-Metossimetiletossi)-propanolo - CAS: 34590-94-8

Mobilità nel suolo: L'assorbimento delle particelle solide nel terreno non è previsto

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico - CAS: 164462-16-2

Mobilità nel suolo: Si prevede alta mobilità al suolo. Si prevede bassa volatilizzazione

da superfici di suolo da superfici acquose. In acqua non adsorbe a sedimenti e solidi

Scheda di sicurezza CARPET CARE

- sospesi. Degrada al suolo (emivita media nel suolo di 12 ore) e nei sedimenti, si decompone in acqua
- acido solforico - CAS: 7664-93-9
- Mobilità nel suolo: L'assorbimento delle particelle solide nel terreno non è previsto
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
Questa miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PTB), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvP).
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
ADR-Numero ONU: No
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Classe: No
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Scheda di sicurezza CARPET CARE

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Prodotto: 3

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 - CONTIENE:

< 5% tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, sapone, EDTA ed i sali, tensioattivi anfoteri.

Altri componenti: Profumo (HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL),
preservante (benzilisothiazolin-3-one).

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Scheda di sicurezza CARPET CARE

STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Procedure di classificazione in accordo al regolamento 1272/2008 (CLP).

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

Scheda di sicurezza

CARPET CARE

STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.