



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

1 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Codice commerciale: CO.104

UFI: 22YJ-PE7A-Q000-6VMQ

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

Idrorepellente per autolavaggi ad asciugatura forzata

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Lucidanti e miscele di cera

Usi sconsigliati

Questo materiale non deve essere utilizzato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Co.ra S.p.A.

Sede legale e operativa:

via Corriera, 14 - 48033 Barbiano - Cotignola (RA) - IT

Tel. +39-054578137 Fax +39-0545-78734

cora@coraitaly.com

Prodotto da

VPM GROUP SRL

Via Alfeno Varo, n°15

25020 Alfianello (BS)

Tel. 0309305067

Fax 0309936898

info@vpmgroupsrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02 66101029
- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 800 183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300
- Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona tel 800/011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H373 - Può provocare danni all'apparato digerente in caso di esposizione prolungata o ripetuta per via orale.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie
Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS08, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373 - Può provocare danni all'apparato digerente in caso di esposizione prolungata o ripetuta per via orale.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
Non applicabile

Consigli di prudenza:
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e risciacquare la pelle.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente presso i raccoglitori autorizzati (DPR n°691 del 23/08/82 e Parte IV del Codice Ambientale D.Lgs n°152 del 03/04/2006 e norm. collegata).

Contiene:
(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine, 1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali), Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici, Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Contiene (Reg.CE 648/2004):
>= 15% < 30% Tensioattivi cationici, Idrocarburi aromatici

UFI: 22YJ-PE7A-Q000-6VMQ

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici	>= 10 < 20%	Asp. Tox. 1, H304 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 3.160,0 mg/kg ATE inhal = 5,3mg/l/4 h			934-956-3	01-2119827 000-58
(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 1.689,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg		1213789-63-9	627-034-4	01-2119473 797-19
2-(2-butossietossi)etanolo	>= 10 < 20%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.410,0 mg/kg ATE dermal = 2.764,0 mg/kg	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	01-2119475 104-44-XXX X
2-butossietanolo	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 ATE oral = 1.200,0 mg/kg ATE dermal = 435,0 mg/kg	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	>= 1 < 5%	EUH066; Asp. Tox. 1, H304 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 3.160,0			927-632-8	01-2119457 736-27



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE inhal = 6,0mg//4 h				
1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE inhal = 1,0mg//4 h		1474044-71-7	939-685-4	01-2119983 493-26-XXX X
acido acetico Note: B	>= 1 < 5%	Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C >=90; Skin Corr. 1B, H314 25<=%C <90; Skin Irrit. 2, H315 10<=%C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<=%C <25;	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-2119475 328-30-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO. Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di malessere, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso e correttamente etichettato. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale.

Tenere il prodotto nei contenitori originali stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili: Si veda anche la successiva Sezione 10.5.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

usare guanti, occhiali e indumenti di protezione; stoccare in ambiente chiuso e ben ventilato.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici:

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - STEL(15 min): 10 mg/m³

2-(2-butossietossi)etanolo:

STEL (EC): 15ppm - 101.2 mg/m³ (20/06/2019)

TWA (EC): 10 ppm - 67.5 mg/m³ (20/06/2019)

2-butossietanolo:

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

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

RCP-TWA - TWA: 1200 mg/m³, 133 ppm - Note: Vapore

OEL - Italia DLgs. 81/08 - TWA: 200 mg/m³ - Note: Pelle

acido acetico:

TWA (EC): 25 mg/m³ - 10 ppm (20/06/2019)

STEL (EC) 50 mg/m³ - 20 ppm (20/06/2019)

- Sostanza: (Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,38 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,00026 (mg/l)

Acqua di mare = 0,000026 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,376 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 0,55 (mg/l)

Suolo = 10 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2-(2-butossietossi)etanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 83 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m³)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 50 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 101,2 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 60,7 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 1,1 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 4,4 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,11 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,44 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 200 (mg/l)

Suolo = 0,32 (mg/kg Suolo)

Avvelenamento secondario = 56 (mg/kg)

- Sostanza: 2-butossietanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 98 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 125 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 75 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Orale = 246 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 6,3 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1091 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 8,8 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,88 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 463 (mg/l)

Suolo = 2,33 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,72 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 112,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,17 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 56,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,017 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 1,7 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,17 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,331 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: acido acetico

DNEL

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 25 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 25 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 25 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 25 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 3,05 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 11,36 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,3 (mg/l)
 Sedimenti Acqua di mare = 1,13 (mg/kg/Sedimenti)
 STP = 85 (mg/l)
 Suolo = 0,47 (mg/kg Suolo)
 Emissioni intermittenti = 30,58 (mg/l)

8.2. Controlli dell'esposizione


Controlli tecnici idonei:
 Usi professionali:
 nessuno

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
 Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato
 (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):
 nitrilcaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni
 d'uso dei produttori.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	Giallo paglierino	
Odore	Acetato	
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	171 ° C	
Infiammabilità	Non determinato	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Inferiore 1,1 Vol % - Superiore 10,6 Vol %	
Punto di infiammabilità	> 68 °C	
Temperatura di autoaccensione	240 °C	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	5,85 ± 0,5	
Viscosità cinematica	Non determinato	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Solubilità	Non determinato	
Idrosolubilità	Parzialmente miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato	
Tensione di vapore	23 hPa a 20 °C	
Densità e/o densità relativa	0,941 ± 0,02 g/mL	
Densità di vapore relativa	Non determinato	
Caratteristiche delle particelle	Non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e utilizzato correttamente.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

ATE(mix) oral = 6.225,8 mg/kg
ATE(mix) dermal = 4.187,5 mg/kg
ATE(mix) inhal = 105,9 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta:

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici:

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg
LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5266 mg/m³

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1689 mg/kg (OECD 401 (Read across))
LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg (OECD 402 (Read across))

2-butossietanolo:

LD50 - Via: Orale - Specie: Porcellino d'India = 1300 mg/kg (OECD 401)
LC50 - Via: Inalazione - Specie: Porcellino d'India > 400 ppm - Durata: 7h (OECD 403 (Similar))
LD50 - Via: Cutanea - Specie: Porcellino d'India > 2000 mg/kg (OECD 402)

2-(2-butossietossi)etanolo:

LD50 - Via: orale - Specie: ratto maschio = 2410 mg/kg (OCSE 401)
LD50 - Via: Cutanea - Specie: coniglio = 2764 mg/kg (OCSE 402)

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m³ - Durata: 4h (OCSE 403)
LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg (OCSE 401)
LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg (OCSE 402)

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):

LD50 - Via: Orale - Specie: Topo >2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio >2000 mg/kg (OECD TG 402)

acido acetico:

LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 3310 mg/kg
LC50 - Via: inalazione - Specie: ratto > 16000 ppm - durata 4h

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 4h (OECD 404 (Read across))

2-butossietanolo:

Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio = Positivo

2-(2-butossietossi)etanolo:

Il contatto prolungato può causare una lieve irritazione alla pelle con locale arrossamento.

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):

Irritante per la pelle - Specie: coniglio = positivo (OECD 404)

acido acetico:

Irritazione cutanea - Specie: ratto = positivo (OECD 404)

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Via: pelle = negativo (OCSE 404) - contatti frequenti e prolungati possono causare irritazione e dermatiti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare:

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

Corrosivo per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio = Positivo

2-butossietanolo:

Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo (OECD 405)

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
gravi lesioni oculari - Specie: coniglio: rischio di gravi lesioni oculari (OECD 405)

2-(2-butossietossi)etanolo:

Provoca grave irritazione oculare. Può causare una lieve lesione corneale.

acido acetico:

Irritazione oculare - Specie: coniglio= positivo (OECD 405)

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Via: occhi = negativo (OCSE 405)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India = Negativo (OECD 406 (Read across))

2-butossietanolo:

Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India = Negativo (OECD 406)

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
Via: pelle - Specie: cavia = negativo non è un sensibilizzatore per la pelle (Magnussona i Kligmana)

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Via pelle = negativo (OCSE 406)

(e) mutagenicità sulle cellule germinali:

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):

Test di mutazione genica = negativo (OECD 476)

Test di aberrazione cromosomica= negativo (OECD 473)

Test di Ames = negativo (OECD 471)

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Negativo (OCSE 413-414-415)

(f) cancerogenicità:

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Negativo (OCSE 453)

(g) tossicità per la riproduzione:

acido acetico:

NOAEL (sviluppo fetale) - Specie: coniglio = 1600 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo:

In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Tuttavia, il peso corporeo di animali neonati era diminuito.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:

Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
NOAEL - Via: orale - Specie: ratto > 500 mg/kg

acido acetico:

L'acido acetico rappresenta un rischio moderato per la salute in caso di esposizioni prolungate per via orale, inalatoria o cutanea che possono causare irritazione nel sito di contatto e un basso rischio per la salute data dall'assenza di effetti significativi su organi bersaglio attraverso qualsiasi via di esposizione. Studi sull'esposizione ripetuta per via inalatoria condotti sugli animali dimostrano che l'acido acetico non causa tossicità sistemica, ma può causare alterazioni istopatologiche reversibili nel tratto respiratorio tipicamente associato alle sostanze irritanti nei siti di contatto. Non sono stati osservati effetti significativi sugli organi bersaglio dei lavoratori esposti per numerosi anni a concentrazioni atmosferiche di acido acetico (50 - 80 ppm) tali da risultare intollerabili in soggetti non abituati. Studi sull'esposizione orale ripetuta condotti sugli animali dimostrano che l'acido acetico può causare irritazione localizzata del tratto gastrointestinale. Non è stata osservata alcuna tossicità sistemica negli esseri umani in seguito a un utilizzo prolungato di aceto (tipicamente acido acetico al 3-6%) sotto forma di additivo alimentare. La valutazione non è stata possibile per mancanza di studi sull'esposizione cutanea ripetuta negli animali; tuttavia si sono riscontrate dermatiti ipercheratosiche, annerimento ed erosione dei denti nei lavoratori esposti abitualmente ad atmosfere contenenti elevate concentrazioni di vapori di acido acetico per numerosi anni.

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:
Negativo (OCSE 408-413)

2-(2-butossietossi)etanolo:

Negli animali gli effetti sono stati riportati sui seguenti organi: sangue, rene e fegato.

(j) pericolo in caso di aspirazione:

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: Pesci = 0.06 mg/L - Durata 96h

EC50 - Specie: Dafnie = 0.011 mg/L - Durata 48h

EC50 - Specie: Alghe = 0.46 mg/L - Durata 72h (OECD 201)

b) Tossicità cronica:

NOEC - Specie: Dafnie = 0.013 mg/L - Durata 504h (OECD 211)

2-butossietanolo:

a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: Pesci = 1.474 mg/L - Durata 96h (OECD 203)

EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/L - Durata 48h (OECD 202)

EC50 - Specie: Alghe = 1840 mg/L - Durata 72h (OECD 201)

b) Tossicità cronica:

NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/L - Durata 504h (OECD 204)

NOEC - Specie: Dafnie = 100 mg/L - Durata 504h (OECD 211)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2-(2-butossietossi)etanolo:

a) Tossicità acuta

LC50 - Specie: pesci (*Iepomis macrochirus*) = 1300 mg/L - durata 96h

EC50 - Specie: crostacei (*Daphnia magna*) > 100 mg/L - durata 48h

EC50 - Specie: alghe e cianobatteri (*Selenastrum capricornutum*) > 100 mg/L - durata 96h

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):

a) tossicità acuta:

LC50 - specie: *Cyprinus carpio*: > 10 mg/l - durata 96 h - (OECD 203)

EC50 - specie: *daphnia magna*: > 8.6 mg/L - durata. 48 h - (OECD 202)

EC50 - specie: *pseudokirchneriella subcapitata*= 1.2 mg/L - durata 72 h (OECD 201)

EC50 - specie: fango attivo = 100 mg/L - durata 6d

b) Tossicità cronica:

NOEC - specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)= 0.686 mg/L - durata 35d (US: EPA (per analogia)

NOEC - specie: *daphnia magna*=1 mg/L - durata 21d (EPA OTS 797.1330 (per analogia)

NOEC - specie: alghe (*pseudokirchneriella subcapitata*)=0.39 mg/L - durata 72 h (OCSE 201)

acido acetico:

a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: pesci (*Oncorhynchus mykiss*) > 300.82 - durata 96h (OCSE 203)

EC50 - Specie: crostacei (*Daphnia magna*) > 300.82 - durata 48h (OCSE 202)

EC50 - Specie: alghe e cianobatteri (*Skeletonema costatum*) > 300.82 - durata 72h

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici:

a) Tossicità acuta:

EL50 - Specie: Alghe > 10000 mg/L - Durata 72h

LL50 - Specie: Dafnie > 3193 mg/L - Durata 48h

LL50 - Specie: Invertebrati > 3193 mg/L - Durata 48h

LL50 - Specie: Pesci > 1028 mg/L - Durata 96h

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

a) Tossicità acuta:

EL50 - Specie: Alghe > 10000 mg/L - Durata 72h

LL50 - Specie: Dafnie > 3193 mg/L - Durata 48h

LL50 - Specie: Invertebrati > 3193 mg/L - Durata 48h

LL50 - Specie: Pesci > 1028 mg/L - Durata 96h

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-ottadec-9-enilammina, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alchilammine:

Rapidamente biodegradabile. (aerobic test)

2-butossietanolo:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g = - %: 90

acido acetico:

Facilmente biodegradabile.

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):

Test di respirazione manometrico (OECD 301 F) - durata 28d >60% il prodotto è facilmente biodegradabile

Test anaerobico (OECD 311) - durata 60d > 60% il prodotto è facilmente biodegradabile)

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 306 - Durata: 28g



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 306 - Durata: 28g

2-(2-butossietossi)etanolo:
OECD TG 302B - durata 28d = 100%
OECD RG 301C - durata 28d = 89-93%
Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:
Poco bioaccumulabile.

acido acetico:
Non si bioaccumula.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:
Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

acido acetico:
Il prodotto è solubile in acqua e penetra nel terreno.

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici:
questo materiale ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si ripartisca nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue. Basso potenziale di migrazione attraverso il suolo.

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:
questo materiale ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si ripartisca nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue. Basso potenziale di migrazione attraverso il suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 2735

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. o POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.

ICAO-IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8 + Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

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. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 529/2012 e successivi aggiornamenti

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. 2015/830

Reg. (UE) n. 2017/776 (note)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521
Regolamento (UE) n. 878/2020
Regolamento (UE) n 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/797
Regolamento (UE) n 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ove applicabili, si faccia riferimento alla seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II).
D.Lgs.105/2015 (Seveso IV).

ADR - IMDG - IATA aggiornati Regolamento ADR 2021 e successivi aggiornamenti categoria Seveso:

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP8 - Corrosivo
HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H302 = Nocivo se ingerito.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H332 = Nocivo se inalato.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROPELLENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

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.

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.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CERA AUTOASCIUGANTE IDROREPELENTE LUCIDANTE

Emessa il 03/08/2023 - Rev. n. 1 del 03/08/2023

18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878
