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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CO.RA SHAMPOO LAVA & INCERA
Codice commerciale: CO.0017
Dati ISS: codice fornitore = IT00225830397 - codice prodotto = CO.0017

UFI: R1K0-70KD-U00Q-KDEP

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

Detergente per carrozzeria di autovetture e autocarri
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per la cura e la manutenzione dell'automobile

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 integrta (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefanl, 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, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo 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, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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:
2,6-ditert-butil-p-cresolo, Diacetile, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Alcohols, C10, ethoxylated, 1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali), Alchilammina di cocco etossilata (> = 10 < 20 EO), Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato

Contiene (Reg.CE 648/2004):
>= 5% < 15% Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anfoteri,< 5% Profumi, Agente conservante, Tensioattivi cationici

UFI: R1K0-70KD-U00Q-KDEP

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

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

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
Alcohols, C10, ethoxylated	>= 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral > 300,0 mg/kg		78330-20-8		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	>= 1 < 5%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 4<= %C <10; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 2.235,0 mg/kg ATE dermal > 620,0 mg/kg		147170-44-3	931-333-8	01-2119489410-39-XXXX
1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)	>= 3,00 < 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/l/4 h		1474044-71-7	939-685-4	01-2119983493-26-XXXX
Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318		784144-40-7		
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	>= 0,0015 < 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam.	613-167-00-5	55965-84-9		01-2120764691-48

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Note: B		1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 64,0 mg/kg ATE dermal = 141,0 mg/kg				
2,6-ditert-butil-p-cresolo	< 0,1%	Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 2.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg		128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46-XXXX

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
Aerare l'ambiente. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il 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.
Proteggere l'occhio illeso.

Ingestione:
Non indurre il vomito. Ricorrere a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza

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 irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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.

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

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo, impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
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
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 con la pelle e gli occhi, l'inalazione dei vapori.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Fare riferimento al paragrafo 8 della presente scheda per i dispositivi di protezione individuale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. 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.
Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati.
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.
Se il prodotto è fornito in contenitori, conservare esclusivamente nel contenitore originale o in un contenitore adatto al tipo di prodotto.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:Vedere la sottosezione 10.5
Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:
manipolare con cura, attenersi alle precauzioni d'uso riportate in etichetta; conservare in luogo ben sicuro fuori dalla portata dei bambini.

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:
2,6-ditert-butil-p-cresolo:
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - Note: (IFV), A4 - URT irr

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 44 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 12,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 13,04 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 7,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,0135 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 14,8 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00135 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 1,48 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 3 (mg/l)
Suolo = 0,8 (mg/kg Suolo)

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)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:
nessuno

Usi professionali:
nessuno

Misure di protezione individuale:

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

b) Protezione della pelle
Indumenti di protezione completa 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): nitrilocaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d’uso dei

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per l'utilizzo normale

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	Esame visivo
Colore	Blu	
Odore	Tipico lieve	Esame organolettico
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	>90°C	ASTM D 1120
Infiammabilità	Non determinato	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non pertinente	
Punto di infiammabilità	> 61°c	ASTM D 92
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	8,5 +- 0,5	ASTM D 1287
Viscosità cinematica	Non pertinente	
Solubilità	In acqua	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,010 +- 0,02 gr/mL	ASTM D 1122
Densità di vapore relativa	Non determinato	
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto
Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente

vi) stabilità termica
Non pertinente

vii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente

c) aerosol
Non pertinente

d) gas comburenti
Non pertinente

e) gas sotto pressione
Non pertinente

f) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo

Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente

m) liquidi comburenti
Non pertinente

n) solidi comburenti
Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica
Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina
Non pertinente

e) velocità di evaporazione
Non pertinente

f) miscibilità
Non pertinente

g) conduttività
Non pertinente

h) corrosività
Non pertinente

i) gruppo di gas
Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 3.509,9 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

Relativi alle sostanze contenute:

(a) tossicità acuta:

Alcohols, C10, ethoxylated: Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302
LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg (CESIO)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:
LD50 - Via orale - Specie: ratto = 5000 mg/kg dw (OCSE 401)
LD50 - Via cutanea - Specie: ratto > 2000 mg/kg dw (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)

Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato:
LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
LC50 - Via: inalazione - Specie: ratto = 0.31 mg/L - durata 4h

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Alcohols, C10, ethoxylated:
Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h (CESIO)

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
Irritante per la pelle (OECD 404)

Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato:
Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Leggermente Irritante - Durata: 4h (OECD 404)

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare:
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

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)

Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato:
Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo (OECD 405)

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Rischio gravi lesioni oculari

Alcohols, C10, ethoxylated:
Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo (CESIO)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Alcohols, C10, ethoxylated:
Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo (CESIO)

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Sensibilizzazione delle vie respiratorie - via: cutanea - Specie: porcellino d'india - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (macimisation test)

(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)

(f) cancerogenicità:
sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione:
sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(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:

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

(j) pericolo in caso di aspirazione:
sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcohols, C10, ethoxylated:
LD50 > 300 mg/kg di peso corporeo

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:
LD50 - Via: orale - Specie:ratto > 2235 mg/kg di peso corporeo
LD50 - Via cutanea - Specie: ratto o coniglio > 620 mg/kg di peso corporeo

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
LC50 - Via: inalazione di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) - Specie ratto = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
LD50 - Via: orale - Specie:ratto = 64 mg/kg di peso corporeo
LD50 - Via cutanea - Specie: ratto o coniglio = 141 mg/kg di peso corporeo

2,6-ditert-butil-p-cresolo:
LD50 - Via: orale - Specie:ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo
LD50 - Via cutanea - Specie: ratto o coniglio > 2000 mg/kg di peso corporeo

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C10, ethoxylated:
a) Tossicità acquatica acuta
LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 (CESIO)
EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 (CESIO)
EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - (CESIO)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:
a) Tossicità acquatica acuta
LC50 - Specie: danio rerio = 15 mg/L - durata 96 h
EC50 - Specie: Daphnia magna = 1.9 mg/L - durata 48h (OCSE 202)
EC50 - Specie: Scenedesmus subspicatus = 4.66 mg/L - durata 72h (OCSE 201)
b) Tossicità acquatica cronica
NOEC - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.135 mg/L - durata 37 giorni (OCSE 210)
NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.32 mg/L - durata 21 giorni (OCSE 211)
C(E)L50 (mg/l) = 5
NOEC (mg/l) = 1

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
a) Tossicità acquatica acuta
CL50 - specie: Cyprinus carpio: > 10 mg/l - durata 96 h - (OECD 203)
CE50 - 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 6 giorni
b) Tossicità acquatica cronica
NOEC - specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)= 0.686 mg/L - durata 35 giorni (US: EPA (per analogia))
NOEC - specie: daphnia magna=1 mg/L - durata 21 giorni (EPA OTS 797.1330 (per analogia))
NOEC - specie:alghe (pseudokirchneriella subcapitata)=0.39 MG/l - durata 72 h (OCSE 201)

Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato:
a) Tosicità acquatica acuta:
LC50 - Specie: Carassius Auratus > 100 mg/l - Durata h: 96
EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
a) Tossicità acquatica acuta
LC50 - Specie : Danio rerio(pesce zebra)= 0,19 mg/L - durata 96 h
EC50 - Specie : Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) = 1.02 mg/L - durata 48h
EC50 - Specie :Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)= 0.379 mg/L - durata 72 h (OECD 201)
EC10 - Specie :Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)= 0.188 mg/L - durata 72 h (OECD 201)

Tossicità acuta Fattore M = 100
Tossicità cronica Fattore M = 100

2,6-ditert-butil-p-cresolo:
a) Tossicità acquatica acuta :
LC50 Pesci = 0.57 mg/L
EC50 Dafnie = 0.31 mg/L

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e 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:
Alcohols, C10, ethoxylated:
Isoalcoli C9-11,arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO) - CAS: 78330-20-8
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/F - Durata: 28g %: 70 - Note: Facilmente biodegradabile

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:
Biodegradazione 80-90%

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali):
aerobico
biodegradabilità >60% - 28 d - OCSE 301 F
rapidamente biodegradabile

anaerobico
biodegradabilità > 60 % - 60 d - OECD 311

Dimetilaminopropilammina,prodotto di reazione con olio di ricino,etossilata,quaternizzata con dimetilsolfato:
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. > - %: 60 - Note: Easily Biodegradable

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Ulteriori informazioni:
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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)
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
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

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

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscele, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H302 = Nocivo se ingerito.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H301 = Tossico se ingerito.
H310 = Letale per contatto con la pelle.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 = Letale se inalato.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 = Tossico 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:

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H412 - Nocivo 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 e' 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.