

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione: ASSO PLUS n° 47 Sanyform concentrato
UFI: GG50-Q0UW-F00K-DCQG

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

Usi: Detergente igienizzante concentrato
Settori d'uso: Usi professionali
Categorie di prodotti: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale redatta da MK SPA
e-mail della persona competente regulatory@mkspa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	06-68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	Viale del Policlinico, 155	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	055-7947819
CAV Centro Naz. Informaz. Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	P.za Ospedale Maggiore, 3	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Acute Tox. A, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

Codici con indicazione di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto Nocivo: non ingerire

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.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene 1-methyl-4-propan-2-ylidenecyclohexene, Estratto di eucalipto globoso, Citronella oil, Java Type (Cymbopogon winterianus), Eucalyptus maculatacitriodora OIL.

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P260 - Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

Contiene:

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri, Isotridecanol, ethoxylated, polimero a base di: alcool grasso alcossilato

Contiene (Reg.CE 6A8/200A):

$\geq 15\% < 30\%$ Tensioattivi non ionici, $\geq 5\% < 15\%$ Tensioattivi cationici, $< 5\%$ Profumi, bronopol, EDTA ed i sali, Citronellol, Geraniol, (R)-p-menta-1,8-diene

UFI: GG50-Q0UW-F00K-DCQG

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2000, allegato XIII

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81.

I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED		
INDEX -	$10 \leq x < 20$	Acute tox 4 H302, Eye dam. 1 H318
CE -		
CAS 69011-36-5		
Reg. REACH -		

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri

INDEX -	$2,9 \leq x < 10$	Acute tox 4 H302, Skin corr. 1B H314, Flam. Liq. 2 Aquatic acute 1 H400, Aquatic cronic 1 H410, Tossicità acuta fattore M = 10, Tossicità cronica fattore M = 1
CE 287-089-1		
CAS 85409-22-9		
Reg. REACH 01- 2119970550-39-XXXX		

POLIMOERO A BASE DI: ALCOOL GRASSO ALCOSSILATO 4

INDEX - $0,9 \leq x < 2,9$ Acute Tox. 4 H302, Eye irrit. 2 H319,
Aquatic chronic 3 H412, Tossicità acuta fattore
M = 1, Tossicità cronica fattore M = 1

CE -

CAS -

Reg. REACH –

1-methyl-A-propan-2-ylidenecyclohexene

INDEX - $0,1 \leq x < 0,9$ Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315;
Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic
2, H411 ATE oral = 4.390,0 mg/kg

CE 209-578-0

CAS 586-62-9

Reg. REACH 01-2119982324-34-XXXX

ESTRATTO DI EUCALIPTO GLOBOSO

INDEX - $0,1 \leq x < 0,9$ Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315;
Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral =
4.400,0 mg/kg

CE 283-406-2

CAS 84625-32-1

Reg. REACH 01- 2119978250-37-XXXX

CITRONELLA OIL, JAVA TYPE (Cymbopogon winterianus)

INDEX - $0,1 \leq x < 0,9$ acute Tox. 4, H302; asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1,
H317; Skin sens. 1A, H317; Skin Sens. 1B, H317; Eye
Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta
Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1

CE 294-954-7

CAS 8000-29-1

Reg. REACH 01- 2120741787-78-0000

Eucalyptus maculatacitriodora OIL

INDEX - $0,1 \leq x < 0,9$ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Skin Sens. 1A,
H317; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic
Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità
Cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.480,0 mg/kg

CE 286-249-8

CAS 85203-56-1

Reg. REACH 01- 2120741486-50-0000

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

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 areato. In caso di malessere consultare un medico.

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. Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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).

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

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

Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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, con terra e sabbia, che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

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.

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

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo 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.

7.3. Usi finali particolari

Usi professionali. Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore e tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo**ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED****Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 294 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2080 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 87 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1250 (mg/kg bw/day)

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

Valore limite di soglia - Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 0,604 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,015 (mg/l)

Suolo = 0,1 (mg/kg suolo)

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchilidimetil, cloruri**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,4 (mg/kg bw/day)

Valore limite di soglia - Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 12,27 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,00096 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 13,09 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Suolo = 7 (mg/kg suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

PROTEZIONE DELLA PELLE

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

PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessaria per il normale utilizzo.

NESSUN PERICOLO TERMICO 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	Valore	Informazioni
Stato Fisico	Liquido limpido	
Colore	Blu	
Odore	Isoformio	
Punto di fusione o di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione iniziale	Non determinato	
Infiammabilità	Non pertinente	
Limite inferiore esplosività	Non determinato	
Limite superiore esplosività	Non determinato	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	10,0 -11,0	
Viscosità cinematica	Non determinato	
Solubilità	In acqua	
Coef. di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità e/o Densità relativa	1,005 – 1,015 mg/l	
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

- sensibilità agli urti: Non pertinente
- effetto del riscaldamento in ambiente confinato: Non pertinente
- effetto dell'accensione in ambiente confinato: Non pertinente
- sensibilità all'impatto: Non pertinente
- sensibilità allo sfregamento: Non pertinente
- stabilità termica: Non pertinente
- imballaggio: Non pertinente
- b) gas infiammabili
 - Tci / limiti di esplosività: Non pertinente
 - 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
 - velocità di combustione o durata combustione polveri metalliche: Non pertinente
 - indicazione relativa al superamento della zona umidificata: Non pertinente
- h) sostanze e miscele autoreattive
 - temperatura di decomposizione: Non pertinente
 - proprietà di detonazione: Non pertinente
 - proprietà di deflagrazione: Non pertinente
 - effetto del riscaldamento in ambiente confinato: Non pertinente
 - potenza esplosiva, se applicabile: Non pertinente
- i) liquidi piroforici Non pertinente
- j) solidi piroforici
 - 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
 - indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo Non pertinente
- k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
 - indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura: Non pertinente
 - 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
 - identità del gas emesso, se nota: Non pertinente
 - indicazione sulla possibile accensione spontanea del gas emesso: Non pertinente
 - tasso di evoluzione del gas: Non pertinente
- m) liquidi comburenti Non pertinente
- n) solidi comburenti Non pertinente
- o) perossidi organici
 - temperatura di decomposizione: Non pertinente
 - proprietà di detonazione: Non pertinente
 - proprietà di deflagrazione: Non pertinente
 - effetto del riscaldamento in ambiente confinato: Non pertinente
 - potenza esplosiva: Non pertinente

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

- metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela Non pertinente
- velocità di corrosione e indicazione se il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio: Non pertinente
- riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

- agente desensibilizzante utilizzato: Non pertinente
- energia di decomposizione esotermica: Non pertinente
- velocità di combustione corretta (5c): Non pertinente
- proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato Non pertinente

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Sensibilità meccanica	Non pertinente
Temperatura di polimerizzazione autoaccelerata	Non pertinente
Formazione di miscele polvere/aria esplosive	Non pertinente
Riserva acida/alcalina	Non pertinente
Velocità di evaporazione	Non pertinente
Miscibilità	Non pertinente
Conducibilità	Non pertinente
Corrosività	Non pertinente
Gruppo di gas	Non pertinente
Potenziale di ossido-riduzione	Non pertinente
Potenziale di formazione di radicali	Non pertinente
Proprietà fotocatalitiche	Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

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 = 1.833,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 1.833,3 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: prodotto nocivo. NON INGERIRE.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: prodotto corrosivo. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(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.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Isotridecanol, ethoxylated:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - ≤ 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri:

Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Polimero a base di: alcool grasso alcossilato 4:

DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg

1-methyl-A-propan-2-ylidenecyclohexene:

LD50 orale (ratto) = 390 mg/Kg

LD50 cutaneo (coniglio) >5000 mg/Kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4390

Estratto di eucalipto globoso:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400

Eucalyptus maculata citriodora OIL:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2480 mg/kg

LD50 cutaneo >5000 mg/Kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2480

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Isotridecanol, ethoxylated:

CL50 pesci (96h): 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri:

EC10/ 72 h: 0,0025 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470

EC50/ 72 h: 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470

EC50/ A8 h: 0,016 mg/l (Daphnia magna)

LC50/ 96 h (statico): 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469

NOEC / 21 d: 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575

Tossicità acuta Fattore M = 10

Tossicità cronica Fattore M = 1

Polimero a base di: alcool grasso alcossilato 4:

ITTIOSSICITA' CL50 (96h) >1-10mg/l

INVERTEBRATI ACQUATICI CE50 (48h) >1-10 mg/l

MICROORGANISMI/EFFETTI SUI FANGHI ATTIVI: CE10> 1000 mg/l

TOSSICITA' CRONICA PER GLI INVERTEBRATI ACQUATICI: NOEC (21d) > 0.1-1 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Estratto di eucalipto globoso:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 33 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 69.6 mg/l - Durata h: 48

C(E)L50 (mg/l) = 69,599998

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché 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

Nessun dato disponibile.

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, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

Il prodotto è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. ((R)-p-menta-1,8-diene)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8-diene)

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 limite 1 L

IMDG-Ems: F-A, S-B

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/IMDG/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'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino 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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007

(Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3, 28, 29

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

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

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (RE5CH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo

- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15