



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

1 / 19

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 : HYDRO FAST

Codice commerciale: 101150

UFI: R580-109E-0007-HVHH

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

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

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

2 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:
GHS05, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT RE 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS08 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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

Reazione

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/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

EDTA, Idrossido di potassio, Profumo, Limonene



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

3 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contiene (Reg.CE 648/2004):

$\geq 5\% < 15\%$ EDTA ed i Sali, $< 5\%$ Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumi, Tensioattivi anfoteri, Fosfonati, Tensioattivi non ionici, Limonene

UFI: R580-109E-0007-HVHH

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 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 Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

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

Sostanza	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
EDTA - FEMA N.A.	$\geq 10 < 20\%$	Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx
Idrossido di potassio	$\geq 5,00 < 10\%$	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ;	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-211948 7136-33
Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;	N.A.	308062-28-4	931-292-6	01-211949 0061-47-xx xx



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1				

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. 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:

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

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.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

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

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.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

Idrossido di potassio:

ACGIH - TLV-STEL: 2 mg/m³ (valore Ceiling)

Inalazione Effetti locali cronici 1 mg/m³ (lavoratori)

Inalazione Effetti locali cronici 1 mg/m³ (consumatori)

Profumo:

Valori DNEL

Dipropylene glycol, synt - CAS: 25265-71-8

Lavoratore industriale: 238 mg/m³ - Consumatore: 70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Lavoratore industriale: 3.52 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

Lavoratore industriale: 1 mg/kg/bw/day - Esposizione: Cutanea Umana

Consumatore: 0.87 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

Consumatore: 0.5 mg/kg/bw/day - Esposizione: Cutanea Umana

Consumatore: 0.5 mg/kg/bw/day - Esposizione: Orale Umana

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Lavoratore industriale: 3.52 mg/m³ - Consumatore: 0.87 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.00 mg/kg/bw/day - Consumatore: 0.50 mg/kg/bw/day - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.50 mg/kg/bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 17,632 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,348 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineolo CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7,05 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4

Lavoratore industriale: 0,542 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 3,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,674 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

beta-Pinene, nat - CAS: 127-91-3

Lavoratore industriale: 5.98 mg/m³ - Consumatore: 1.06 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.31 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Canfene CAS: 79-92-5

Lavoratore industriale: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,21 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 110,19 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 54,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,625 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 54,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Myrcene, synt - CAS: 123-35-3

Lavoratore industriale: 5.83 mg/m³ - Consumatore: 1.25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.83 mg/kg - Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori PNEC

Dipropylene glycol, synt - CAS: 25265-71-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: assessment factor: 1
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0238 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.04 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.204 µg/L
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.665 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.066 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.134 mg/kg

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

8 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.04 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.204 µg/L
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.665 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.066 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.134 mg/kg

Bornan-2-one CAS: 76-22-2
STP 1 mg/L
Suolo 0,013 mg/kg
Intermittente 0,0171 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00171 mg/L
Acqua marina 0,000171 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,139 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,017 mg/kg

Cineolo CAS: 470-82-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,25 mg/kg
Intermittente 0,57 mg/L
Orale 0,04 g/kg
Acqua fresca 0,057 mg/L
Acqua marina 0,0057 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 µg/L - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg - Note: partition coefficient

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
STP 0,2 mg/L
Suolo 0,0317 mg/kg
Intermittente 0,00303 mg/L
Orale 0,00876 g/kg
Acqua fresca 0,000606 mg/L
Acqua marina 0,000061 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,157 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0157 mg/kg

beta-Pinene, nat - CAS: 127-91-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.004 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.1004 µg/L - Note: assessment factor: 5000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.26 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.337 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0337 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0671 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 13.1 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Canfene CAS: 79-92-5
STP 10 mg/L
Suolo 0,021 mg/kg
Intermittente 0,001 mg/L
Orale 0,00208 g/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca 0,001 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,026 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,003 mg/kg

Myrcene, synt - CAS: 123-35-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.8 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.2 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5.022 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.505 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.015 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 2.789 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido:

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

- Sostanza: EDTA

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m³)

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

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l)

Acqua di mare = 0,22 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 15,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 11 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 3,8 (mg/m³)

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

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,44 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0335 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 5,24 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00335 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,524 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 11 (mg/l)

Suolo = 1,02 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Indossare maschera

b) Protezione della pelle

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

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:

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza.

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Tuta di protezione

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

PVC (cloruro di polivinile).

Spessore > 0.35 mm

Tempo di permeazione: >= 8 ore

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare una protezione respiratoria adeguata (EN141)

Maschera con filtro "A", colore marrone

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Assicurare la presenza di lava-occhi e docce di emergenza vicino alle postazioni di lavoro

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali o la presenza di fonti di aspirazione localizzate

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Controllare le emissioni delle attrezzature di ventilazione o dei processi lavorativi per verificare che siano conformi ai requisiti legislativi in materia di tutela ambientale. In alcuni casi sono necessari sistemi di lavaggio di fumi, filtri o modifiche tecniche alle attrezzature di processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	blu	
Odore	eucalipto	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	13,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o densità relativa	1,24 +/- 0,02 g/cm ³	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Stabile in condizioni normali

Idrossido di potassio:

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio

Potenziale di rischio di reazioni esotermiche, può essere corrosivo per i metalli.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

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:

EDTA:

Stabile in condizioni normali

Idrossido di potassio:

Conservare lontano dalla luce solare diretta e/o fonti di calore, agenti ossidanti, acidi, materiali altamente infiammabili, alogeni, materiali organici e da metalli con i quali reagisce.

Evitare di esporlo al gelo e/o a basse temperature.

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna 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 = 6.265,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 98,2 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: EDTA: Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: Risultato del saggio - Note: Metodo di calcolo

Test: Polvere/nebbia - Via: Inalazione = 3.8 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Risultato del saggio

- Note: Metodo di calcolo

Idrossido di potassio: Orale:

LD₅₀: 333 - 388 mg/kg bw (ratto)

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido: STA orale (mg/kg) 3456,67

DL₅₀ 1064 mg/kg, Orale, Ratto

DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

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

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido: Provoca irritazione cutanea.

EDTA: Non classificato



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Idrossido di potassio: Provoca gravi ustioni cutanee

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Provoca irritazione cutanea.

(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.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Idrossido di potassio: Provoca gravi lesioni oculari.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: EDTA: Non classificato

Idrossido di potassio: Non causa sensibilizzazione.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come mutageno non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(f) cancerogenicità: EDTA: Non classificato

Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come cancerogeno non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(g) tossicità per la riproduzione: EDTA: Non classificato

Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come tossico per la riproduzione non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: EDTA: Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come tossico per gli organi bersaglio - esposizione singola non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(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

Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come tossico per gli organi bersaglio - esposizione ripetuta non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(j) pericolo in caso di aspirazione: EDTA: Non classificato

Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione per il pericolo in caso di aspirazione non sono soddisfatti.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

Tossicità acuta

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3320 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 500 mg/kg

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3320 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Dipropylene glycol, synt - CAS: 25265-71-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14850 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 24500 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 24500 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 6000 mg/m³



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Developmental NOAEL maternal: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Bornan-2-one CAS: 76-22-2
DL50 orale >2000 mg/kg
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione 11 mg/L (4 h) (ATEi) Ratto

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 10600 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Cineolo CAS: 470-82-6
DL50 orale 2480mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
DL50 orale 3700 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido:

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Mal di stomaco.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Arrossamento. Può verificarsi formazione di vesciche.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.064,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.

DL₅₀ 1064 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.064,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea. Coniglio

Provoca gravi lesioni oculari. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.
Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo.
Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.
Tossicità per la riproduzione
- NOAEL: 25 mg/kg, Orale, Ratto
- NOEL: 100 mg/kg, Orale, Ratto
STOT - esposizione ripetuta
Sub - Chronic NOAEL 88 mg/kg, Orale, Ratto
Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione Nocivo se ingerito. Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

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

EDTA Soluzione 40%

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24

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

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

Idrossido di potassio:

Prodotto non classificato pericoloso per l'ambiente.

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

Profumo:

Dipropylene glycol, synt - CAS: 25265-71-8

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 10000 mg/l - Durata h: 48

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 1.064 mg/l - Durata h: 72

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 1.64 mg/l - Durata h: 72

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 5.0 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 0,3 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce
EC50 0,47 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

beta-Pinene, nat - CAS: 127-91-3

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 0.502 mg/l - Durata h: 96

Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1250 mg/l - Durata h: 48

Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 1.44 mg/l - Durata h: 72

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

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

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

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

$C(E)L_{50} < 0.1 < C(E)L_{50} \leq 1$

CL₅₀, 96 ore: 2.67 mg/l, Pesci

CE₅₀, 48 ore: 3.1 mg/l, Daphnia magna

CE₅₀, 72 ore: 0.146 mg/l, Alghe

Chronic, NOEC, 28 giorno: 0.067 mg/L, Alghe

NOEC, 302 giorni: 0.42 mg/l, Pesci

NOEC, 21 giorni: 0.7 mg/l, Daphnia magna

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:

Nessun dato disponibile.

Profumo:

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detersivi.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Biodegradazione

Degradazione >60 %: 28 giorni OCED 301B

Degradazione 73%: 57 giorni OECD 314C

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:

Dati non disponibili



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Profumo:

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile 852.9

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile 852.9

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

log Pow: 2.7

Il bioaccumulo è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:

Non ci sono informazioni disponibili.

Profumo:

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4

Mobilità nel suolo: Mobile

Eucalyptus Globulus leaf extract (Spain) - CAS: 84625-32-1

Mobilità nel suolo: Mobile

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Il prodotto è solubile in acqua.

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

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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: 1814

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: IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE

ICAO-IATA: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

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

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 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/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

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 verificino 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
Reg 648/2004/CE (Detergenti), 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).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYDRO FAST

Emessa il 05/03/2014 - Rev. n. 1 del 22/03/2023

19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP8 - Corrosivo

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: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 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

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

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

H302 = Nocivo se ingerito.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H290 - Può essere corrosivo per i metalli. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

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

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

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