



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

1 / 39

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 : INTENSE WASH MARINE

Codice commerciale: 102570

UFI: NQG0-K01A-X00S-QWT6

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

Detergente per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], 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'emergenza, 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

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

2 / 39

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, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
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, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
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:
H315 - Provoca irritazione cutanea
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:
EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

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

Reazione

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

Smaltimento

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

Contiene:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO), Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated, 2,2'-IMINODIETANOLO, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, enzimi, profumo, Benzyl alcohol, Hexyl cinnam-aldehyd, Geraniol, Alpha isomethyl ionone, Limonene, Coumarin, Eugenol

Contiene (Reg.CE 648/2004):



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

3 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

$\geq 5\% < 15\%$ Tensioattivi non ionici, $< 5\%$ Profumi, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sbiancanti ottici, Enzimi, Sapone, Policarbossilati, Fosfonati, Tensioattivi anionici, alcool benzilico, Hexyl cinnamal, Geraniol, 3-metile-4-(2,6,6-trimetile-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one, Limonene, Coumarin, Eugenol

UFI: NQG0-K01A-X00S-QWT6

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	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	$\geq 5 < 10\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	N.A.	157627-86-6	N.A.	N.A.
acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio - FEMA N.A.	$\geq 5 < 10\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	N.A.	68411-30-3	270-115-0	01-211948 9428-22-xx xx
profumo	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
sodio cumensolfonato - FEMA N.A.	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	15763-76-5	239-854-6	01-211948 9411-37-xx
Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5)	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315	N.A.	120313-48-6	639-733-1	N.A.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

4 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
EO/PO) - FEMA N.A.						
enzimi	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	ND	ND	ND	ND
2,2`-IMINODIETANOLO	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373	N.A.	111-42-2	203-868-0	01-211948 8930-28
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone Note: B	>= 0,0015 < 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 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; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	01-212076 4691-48-X XXX

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.

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

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:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

5 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

In caso di irritazione 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/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

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:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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

Predisporre un'adeguata ventilazione.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

6 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
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 del consumatore:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. 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:
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:
Nessun dato disponibile

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione occupazionale:
Nessuno.

DNEL:

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 6 mg/m³

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: -

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 42,5 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1,5 mg/m³

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0,425 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno
PNEC

Acqua dolce: 0,268 mg/l

Acqua di mare: 0,027 mg/l



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

7 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Fuoriuscita temporanea : 0,017 mg/l
Impianto di depurazione: 3,43 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca
Sedimento marino: 6,8 mg/kg in riferimento alla massa secca
Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca

profumo:

benzile acetato - CAS: 140-11-4
ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

DNEL

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 21,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

Lavoratore industriale: 0,375 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 8,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0355 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0446 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 21,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 59,9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 12,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 17,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1

Lavoratore industriale: 0,61 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,175 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,525 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,013 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,043 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,131 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 2,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 16,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

8 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 4,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 60 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 3,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Eugenolo CAS: 97-53-0

Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 21,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Terpineolo CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 6,36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 44,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 7,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Geraniolo CAS: 106-24-1

Lavoratore industriale: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 161,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13,75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 7,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 47,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Dodecanal CAS: 112-54-9

Lavoratore industriale: 14,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 49,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cumarina CAS: 91-64-5

Lavoratore industriale: 0,79 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6,78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,39 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7

Lavoratore industriale: 2,27 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,14 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,61 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Nerol CAS: 106-25-2

Lavoratore industriale: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4,4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

9 / 39

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

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 100 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 10,46 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 352,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 36,89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 881,58 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 92,21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 50 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 86,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 9,1 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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1

Lavoratore industriale: 0,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,103 mg/kg

Intermittente 0,278 mg/L

Orale 0,111 g/kg

Acqua fresca 0,0278 mg/L

Acqua marina 0,00278 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

STP 10 mg/L

Suolo 0,0878 mg/kg

Intermittente 0,0143 mg/L

Acqua fresca 0,00143 mg/L

Acqua marina 0,000143 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,443 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

10 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua marina) 0,0443 mg/kg

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,164 mg/kg

Intermittente 2,15 mg/L

Acqua fresca 0,215 mg/L

Acqua marina 0,021 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 1,454 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,145 mg/kg

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1

STP 2,2 mg/L

Suolo 0,01 mg/kg

Intermittente 0,0061 mg/L

Orale 0,0011 g/kg

Acqua fresca 0,0022 mg/L

Acqua marina 0,00022 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 1,72 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,345 mg/kg

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

STP 8,55 mg/L

Suolo 0,094 mg/kg

Intermittente 0,04 mg/L

Acqua fresca 0,018 mg/L

Acqua marina 0,002 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,526 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,053 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6

STP 10 mg/L

Suolo 0,327 mg/kg

Intermittente 2 mg/L

Orale 0,0078 g/kg

Acqua fresca 0,2 mg/L

Acqua marina 0,02 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

STP 1 mg/L

Suolo 0,31 mg/kg

Intermittente 0,03 mg/L

Orale 0,0033 g/kg

Acqua fresca 0,0044 mg/L

Acqua marina 0,00044 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,394 mg/kg

Eugenolo CAS: 97-53-0

Suolo 0,015 mg/kg

Intermittente 0,0113 mg/L

Acqua fresca 0,00113 mg/L

Acqua marina 0,000113 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,081 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,008 mg/kg

Terpineolo CAS: 8000-41-7



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

11 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

STP 2,57 mg/L
Suolo 0,045 mg/kg
Intermittente 0,12 mg/L
Orale 0,0166 g/kg
Acqua fresca 0,012 mg/L
Acqua marina 0,0012 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,263 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,026 mg/kg

Geraniolo CAS: 106-24-1
STP 0,7 mg/L
Suolo 0,017 mg/kg
Intermittente 0,108 mg/L
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,115 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg

Dodecanal CAS: 112-54-9
STP 10 mg/L
Suolo 0,035 mg/L
Intermittente 0,11 mg/L
Orale 0,313 g/kg
Acqua fresca 0,004 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,41 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,141 mg/kg

Cumarina CAS: 91-64-5
STP 6,4 mg/L
Suolo 0,018 mg/kg
Intermittente 0,0142 mg/L
Orale 0,0307 g/kg
Acqua fresca 0,019 mg/L
Acqua marina 0,0019 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,15 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,015 mg/kg

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7
STP 10 mg/L
Suolo 0,019 mg/kg
Intermittente 0,105 mg/L
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,133 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0133 mg/kg

Nerol CAS: 106-25-2
STP 12,9 mg/L
Suolo 0,0223 mg/kg
Intermittente 0,0745 mg/L
Acqua fresca 0,00745 mg/L
Acqua marina 0,000745 mg/L Acqua marina 0,000745 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,133 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0133 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

12 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

STP 1,8 mg/L

Suolo 0,763 mg/kg

Orale 0,133 g/kg

Acqua fresca 0,014 mg/L

Acqua marina 0,0014 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,0526 mg/kg

Intermittente 0,0018 mg/L

Orale 0,116 g/kg

Acqua fresca 0,00066 mg/L

Acqua marina 0,000066 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,265 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0265 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

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1

STP 10 mg/L

Suolo 0,437 mg/kg

Intermittente 0,332 mg/L

Acqua fresca 0,0332 mg/L

Acqua marina 0,00332 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2,29 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,229 mg/kg

sodio cumensolfonato:

Valori PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,23 mg/l

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 2,3 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 100 mg/l

Valori DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Sistemici cronici 3,8 mg/kg bw/d

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Sistemici cronici 6,6 mg/m³

Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 26,9 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Locali cronici 0,048 mg/kg bw/d

Effetti sui consumatori Sistemici cronici 68,1 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori Locali cronici 0,096 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 136,25 mg/kg bw/d

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (>= 2.5 EO/PO):



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

13 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Nessun dato disponibile.

enzimi:

Valori limiti per l'esposizione professionale

SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (ec)

Valore limite : 0,00006 mg/m³

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DMEL Consumatore (locale) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 15 ng/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,8 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 3,6 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (locale) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 60 ng/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,7 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,4 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,7 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 3,3 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 5,9 mg/m³

Tipo di valore limite : DMEL Consumatore (locale) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 15 ng/m³

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (locale) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 60 ng/m³



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

14 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tipo di valore limite : DMEL Consumatore (locale) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 15 ng/m³
Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (locale) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 60 ng/m³
Tipo di valore limite : DMEL Consumatore (locale) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 15 ng/m³
Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (locale) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 60 ng/m³
PNEC
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Valore limite : 1,7 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Valore limite : 0,9 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Valore limite : 0,17 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Valore limite : 568 µg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Valore limite : 65000 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,026 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,26 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,003 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,054 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,005 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 0,014 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 66,7 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Valore limite : 5,2 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Valore limite : 52 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Valore limite : 0,52 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Valore limite : 65000 µg/l



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

15 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Valore limite : 18 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Valore limite : 180 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Valore limite : 1,8 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Valore limite : 2,8 µg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Valore limite : 65000 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Valore limite : 23,7 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Valore limite : 237 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Valore limite : 2,37 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Valore limite : 3,76 µg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Valore limite : 65000 µg/l

2,2'-IMINODIETANOLO:

Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valore limite : 1 mg/m³

Annotazione : ACGIH 2011

Versione :

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Locale) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,25 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,07 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,06 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,25 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,13 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Valore limite : 0,0022 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Valore limite : 0,022 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Valore limite : 0,00022 mg/l



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

16 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Valore limite : 0,012 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Valore limite : 0,0012 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC terreno (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Valore limite : 0,0012 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Valore limite : 100 mg/l

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

- Sostanza: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 119 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 42,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,425 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,268 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0268 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 6,8 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,0167 (mg/l)
STP = 3,43 (mg/l)
Suolo = 35 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: sodio cumensolfonato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 26,9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 136,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 6,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 68,1 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,8 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,048 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,23 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,862 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,023 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0862 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 2,3 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
Suolo = 0,037 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

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





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

17 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Usi industriali:

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

Usi professionali:

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

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

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

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

sodio cumensolfonato:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROTEZIONE INDIVIDUALE

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Indossare adeguati indumenti di protezione.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

18 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	giallo	
Odore	Profumo fresco	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
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 determinato	
pH	9,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,036 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:
acido benzenolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

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

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):
Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

19 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Il prodotto non comporta pericoli per la sua 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:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

sodio cumensolfonato:

Attenersi alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Evitare l'esposizione a: fiamme libere, fonti di accensione, fonti di calore.

Evitare il contatto con: agenti ossidanti.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Nessuno in particolare.

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 = 3.176,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): $> 300 - 2.000$ mg/kg

Indicazione da bibliografia.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: 1.080 mg/kg;

Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale Sintomi: Sonnolenza, Diarrea,

Difficoltà respiratorie Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta (valore



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

20 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

sodio cumensolfonato: LD50 (Orale) > 7000 mg/kg Ratto. OECD 401

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Coniglio. OECD 402

LC50 (Inalazione) 6,41 mg/l/4h Ratto. OECD 403

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Per inalazione: Nessun dato disponibile
enzimi: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 1800 mg/kg bw/day

Parametro : LD50 (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD0 (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 1911 mg/kg bw/day

Parametro : LD50 (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2700 mg/kg dw

Parametro : LD50 (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2880 mg/kg dw

Tossicità dermale acuta

Parametro : Dose discriminante. (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: ATE (Cutanea) = 19.659 mg/kg

ATE (Orale) = 3.473 mg/kg

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: non irritante.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca irritazione cutanea.

sodio cumensolfonato: Non irritante

enzimi: Provoca irritazione cutanea.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose, Categoria 1B: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(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.

sodio cumensolfonato: Provoca grave irritazione oculare

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: non irritante.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Provoca grave irritazione oculare

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Lesioni oculari gravi, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Sulla base della struttura, non vi é sospetto di un potenziale effetto sensibilizzante cutaneo.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

sodio cumensolfonato: Pelle: Non causa sensibilizzazione

enzimi: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

21 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle, Categoria 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Genotossicità in vitro:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

Osservazioni: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

sodio cumensolfonato: Negativo

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Non mutageno

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto mutageno

(f) cancerogenicità: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Sulla base delle proprietà strutturali, non si sospetta alcun effetto cancerogeno.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Queste informazioni non sono disponibili.

sodio cumensolfonato: Non cancerogeno

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Queste informazioni non sono disponibili

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto cancerogeno

(g) tossicità per la riproduzione: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio:

Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

sodio cumensolfonato: Negativo

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Queste informazioni non sono disponibili

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto tossico per la riproduzione

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

sodio cumensolfonato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio:

Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

sodio cumensolfonato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

NOAEL Orale (Rattus norvegicus)= 763 mg/kg bw/d - OECD 408.

NOAEL Dermico (Rattus norvegicus)= 60 mg/kg bw/d - OECD 453.

enzimi: Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 1000 mg/kg

Tempo di esposizione : 28 giorni

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated: Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Non applicabile

sodio cumensolfonato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

22 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per

inalazione

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg;

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

su coniglio: non irritante

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

Osservazioni Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

Osservazioni Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Tossicità riproduttiva Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

23 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto
NOAEL ((genitori)): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
NOAEL (F1): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
NOAEL (F2): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
osservazione di gruppo
(valore della letteratura)
Osservazioni Tossicità
riproduttiva
Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
ratto; Orale
NOAEL: > 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
NOAEL (femmina gravida): 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni
osservazione di gruppo
(valore della letteratura)
Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
ratto; Dermico
NOAEL: > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
NOAEL (femmina gravida): 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni
osservazione di gruppo
(valore della letteratura)
Osservazioni-Teratogenicità Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Osservazioni Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo
bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Osservazioni Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio
specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
ratto; Orale; 2 anni
NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi.
osservazione di gruppo
(valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione
Tossicità per aspirazione Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
non applicabile
Informazioni tossicologiche Alcoli, C12-15- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):
Tossicocinetica
osservazione di gruppo
Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.
(valore della letteratura)

profumo:

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

DL50 orale 3600 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

24 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
DL50 orale 1610 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 2100 mg/kg Coniglio
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1
DL50 orale 1000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

2 ter-butilcicloesil acetato - CAS: 88-41-5
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Acetato benzilico CAS: 140-11-4
DL50 orale 2490 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6
DL50 orale 3000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5.000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.390 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Eugenolo CAS: 97-53-0
DL50 orale 2300 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0
DL50 orale 3100 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 3000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Terpineolo CAS: 8000-41-7
DL50 orale 4300 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Geraniolo CAS: 106-24-1
DL50 orale 4200 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5100 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dodecanal CAS: 112-54-9
DL50 orale 23100mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

25 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6

DL50 orale 18500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6

DL50 orale 2500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cumarina CAS: 91-64-5

DL50 orale 500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato Phenethyl CAS: 103-45-7

DL50 orale 3670 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 6210 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Nerol CAS: 106-25-2

DL50 orale 4500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

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

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

DL50 orale 5100 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 8300 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cineolo CAS: 470-82-6

DL50 orale 2480mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

26 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Ossido di Rose CAS: 16409-43-1
DL50 orale 4300 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):

Tossicità acuta per via orale

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Giustificazione: Sono disponibili dati da altre vie di esposizione. La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

2,2`-IMINODIETANOLO:

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : ca. 1600 mg/kg bw/day

Parametro : LOAEL (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 14 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 13 settimane

Risultato del/dei test : reni

Parametro : LOAEL (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : topo (maschio)

Dosi efficace : 104 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 13 settimane

Risultato del/dei test : FEGATO

Tossicità dermale acuta

Parametro : LOAEL (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : 32 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 13 settimane

Risultato del/dei test : reni sangue

Parametro : LOAEL (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Topo

Dosi efficace : 8 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 13 settimane

Risultato del/dei test : FEGATO cute

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC0 (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 0,2 mg/l

Tempo di esposizione : 8 h

Parametro : NOAEC (2,2`-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 15 mg/m3



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

27 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tempo di esposizione : 90 giorni
Risultato del/dei test : sangue testicoli
Irritazione e Corrosività
Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. In caso di ingestione può danneggiare i reni.
Tossicità inalativa subacuta
Parametro : NOAEL(C) (2,2',2'' -NITRILOTRIETHANOL ; No. CAS : 102-71-6)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 0,5 mg/l
Tempo di esposizione : 28 giorni
Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)
Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione) Nessuno.
Cancerogenicità
Parametro : NOAEL(C) (2,2' -IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Via di esposizione : Ratto
Dosi efficace : 50 mg/l
Tempo di esposizione : 19 giorni

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

Orale: LD50 - Rata - 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983

Cutanea: DL 50 - Conejo - 660 mg/kg

Inalazione: CL 50 - RATA- 0.31 mg/l (4h)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Indicazione da bibliografia.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 > 1.000 mg/l, Fanghi attivi (DEV-L2)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

Indicazione da bibliografia.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

28 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 (96 h) *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; US EPA 1975 (valore della letteratura)
Tossicità per i pesci - Tossicità cronica
NOEC (196 d) *Pimephales promelas* (Cavedano americano): > 0,1 - 1 mg/l; tasso di riproduzione; Ecosistema modello (valore della letteratura)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatica: CE50 (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica
CE20 (32 d) *Corbicula*: > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di crescita; Ecosistema modello (valore della letteratura) osservazione di gruppo
Tossicità per le piante acquatiche
CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)
NOEC (28 d) *Elodea canadensis*: >= 4 mg/l ; Velocità di crescita; Ecosistema modello; (valore della letteratura)
CE50 (7 d) *Lemna minor* (lenticchia d'acqua): > 1 - 10 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 221 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)
Tossicità per i batteri
La sostanza non è considerata essere inibitoria per i batteri.
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo
EC10 (28 d) *Aporroectodea caliginosa*: 71,7 mg/kg; Crescita (valore della letteratura)
EC10 *Folsomia* sp.: 107,6 mg/kg; tasso di riproduzione (valore della letteratura)
tossicità in vegetali terrestri
Crescita; NOEC: 100 mg/kg; *Sorghum bicolor* (sorgo); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
Crescita; EC10: 86 mg/kg; *Brassica rapa*; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
Crescita; NOEC: 52 mg/kg; *Nigella arvensis*; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

profumo:

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

CL50 1,428 mg/L (96 h) *Oncorhynchus mykiss* Pesce

EC50 4,7 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 20 mg/L (72 h) *Desmodesmus subspicatus* Alga

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 490 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* Alga

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

EC50 17 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 110 mg/L (72 h) *Desmodesmus subspicatus* Alga

Linalolo CAS: 78-70-6

CL50 27,8 mg/L (96 h) *Oncorhynchus mykiss* Pesce

EC50 59 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 88,3 mg/L (96 h) *Scenedesmus subspicatus* Alga

2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6

EC50 - Specie: Alghe = 104.92 mg/l - Durata h: 3

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

29 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Eugenolo CAS: 97-53-0

CL50 60,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Geraniolo CAS: 106-24-1

LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 70 mg/l - Durata h: 0.5

Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6

CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehide CAS: 68039-49-6

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Cumarina CAS: 91-64-5

EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

CL50 1,1 mg/L (96 h) Lepomis macrochirus Pesce

EC50 0,63 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 2,5 mg/L (96 h) Selenastrum capricornutum Alga

Nerol CAS: 106-25-2

CL50 20 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce

EC50 32 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 10 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

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

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

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

CL50 0,35 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce

EC50 0,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,11 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

LC50 - Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegrill) = 1.30 mg/l - Durata h: 96 - Note: Metodo: OECD TG 203

EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note: Prova semistatica Metodo: OECD TG 202

EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) = 2.60 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova statica Metodo: OECD TG201

sodio cumensolfonato:

LC50 - Pesci 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 230 mg/l/96h Pseudokirchneriella subcapitata



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

30 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):

Tossicità per i pesci

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): CL50 (96 h) Danio rerio (pesce zebra): < 1 mg/l ; Prova statica osservazione di gruppo

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): $> 0,1 - 1$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 202

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): CE50 (72 h) Selenastrum capricornutum (alga verde): $> 0,1 - 1$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; osservazione di gruppo

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): NOEC (72 h) Selenastrum capricornutum (alga verde): $> 0,1 - 1$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; osservazione di gruppo

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): CE50 (3 h) fango attivo: 990 mg/l; OECD TG 209 I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: Alcol, C12-14, etossilati, propossilato

enzimi:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Specie : Oncorhynchus mykiss

Dosi efficace : 8,2 mg/l

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Specie : Brachydanio rerio

Dosi efficace : $\Rightarrow 100$ mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : NOEC (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : 586 Qg/l

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : = 423 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 212 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 235 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 100 mg/l



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

31 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tempo di esposizione : 48 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : ErC50 (SUBTILISINA ; No. CAS : 9014-01-1)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 830 Qg/l
Metodo : OCSE 201
Parametro : EC50 (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : = 26 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (AMILASI, ALFA ; No. CAS : 9000-90-2)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : 24 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (Lipasi, triacilglicerolo ; No. CAS : 9001-62-1)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : 97 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (CELLULASI ; No. CAS : 9012-54-8)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

2,2'-IMINODIETANOLO:

Tossicità per le acque
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : = 1460 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Parametro : EC50 (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : = 55 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Parametro : NOEC (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : 0,78 mg/l
Tempo di esposizione : 21 giorni
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (2,2'-IMINODIETANOLO ; No. CAS : 111-42-2)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : = 2,2 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Methylchloroisthiazolinone, Methylisothiazolinone:

Pesci

LC50 0,36 mg/l (96 h) [1]

LC50 0,19 mg/l (96 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Invertebrati acquatici

LC50 0,56 mg/l (48 h) [1]



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

32 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 1,07 mg/l (48 h) [2]

EC50 0,18 mg/l (48 h) [3]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Piante acquatiche

EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1]

EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

100

100

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, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Considerazioni sullo smaltimento:

>= 90 % sostanza attiva al bismuto (Linea guida OECD 303A)

> 60 % formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

profumo:

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 42,51 %

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87%

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Concentrazione 10 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

33 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Periodo 28 giorni
% biodegradabile 100%

Linalolo CAS: 78-70-6
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90 %

Geraniolo CAS: 106-24-1
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 21 giorni
% biodegradabile 70 %

Cumarina CAS: 91-64-5
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 100 %

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 0 %

Nerol CAS: 106-25-2
Concentrazione 2 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90 %

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 100 %

2-methylundecanal CAS: 110-41-8
Biodegradabilità
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 68 %

sodio cumensolfonato:
Biodegradabilità 94,4%. OECD 302B (Fonte: EMPLAT124/2011) Rapidamente degradabile
I tensioattivi presenti risultano biodegradabili in conformità al Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 648/2004 e successive modifiche sui detergenti.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):
Biodegradabilità
Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B osservazione di gruppo
Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO): Biodegradabile; > 60 %; 71 d; anaerobico; OECD 311 oppure metodo di controllo equivalente

enzimi:
Biodegradazione
Parametro : Biodegradazione (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Dosi efficace : ca. 73 %
Tempo di esposizione : 28 day(s)
Parametro : Biodegradazione (2-amminoetanolo, monoestere con acido borico ; No. CAS : 10377-81-8)
Dosi efficace : > 60 %
Tempo di esposizione : 10 day(s)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

34 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2,2`-IMINODIETANOLO:
Facilmente biodegradabile.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
0,36 mg/l (96 h) [1]OECD 301D (Closed-Bottle-Test): > 60% (fanghi attivi)
OECD 308: Simulation Biodegradation Aqu Sed System: 1,82 - 1,92 d (half life)

La miscela è rapidamente biodegradabile.
La miscela è biodegradabile in impianti di fanghi attivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:
Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; Fattore di bioconcentrazione (BCF): 87; OECD TG 305 E (valore della letteratura) Non si accumula in modo significativo negli organismi.

profumo:
3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5
Log POW 3,49

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
BCF 6
Log POW 1,36
Potenziale Basso

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1
Log POW 6,37

Acetato benzilico CAS: 140-11-4
BCF 8
Log POW 1,96
Potenziale Basso

Linalolo CAS: 78-70-6
BCF 39
Log POW 2,97
Potenziale Moderato

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
BCF 1584
Log POW 5,9
Potenziale Molto alto

Eugenolo CAS: 97-53-0
BCF 31
Log POW 2,27
Potenziale Moderato

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0
BCF 17
Potenziale Basso

Geraniolo CAS: 106-24-1
BCF 110



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

35 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Log POW 3,56
Potenziale Alto

Cumarina CAS: 91-64-5
BCF 10
Log POW 1,39
Potenziale Basso

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6
BCF 65
Log POW 4,4
Potenziale Moderato

Nerol CAS: 106-25-2
BCF 44
Log POW 2,76
Potenziale Moderato

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
BCF 660
Log POW 4,83
Potenziale Alto

2-methylundecanal CAS: 110-41-8
Log POW 5

Cineolo CAS: 470-82-6
Log POW 2,74

sodio cumensolfonato:
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: LogPow -1.1
potenziale di bioaccumulo: basso.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):
Nessun dato disponibile

2,2'-IMINODIETANOLO:
Poco bioaccumulabile.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Log Pow: 0,401
Livello: Molto basso

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:
Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.
Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:
suolo/fango di decantazione Leggermente mobile nei terreni



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

36 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

profumo:

3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one CAS: 127-51-5

Koc 3061,96

Conclusione Basso

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Tensione superficiale 3,807E-2 N/m (25 °C)

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Tensione superficiale 3,558E-2 N/m (25 °C)

Dodecanal CAS: 112-54-9

Tensione superficiale 2,867E-2 N/m (25 °C)

Cumarina CAS: 91-64-5

Koc 42

Conclusione Molto alto

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

Koc 870

Conclusione Basso

Nerol CAS: 106-25-2

Koc 94

Conclusione Alto

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Koc 4000

Conclusione Basso

Cineolo CAS: 470-82-6

Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C)

sodio cumensolfonato:

Il prodotto è solubile e può spostarsi all'interno dell'acqua e del terreno. In caso di pioggia può contaminare i corsi d'acqua.

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati, propossilati (≥ 2.5 EO/PO):

Nessun dato disponibile

2,2'-IMINODIETANOLO:

Nessun dato disponibile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

37 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

38 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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).
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: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 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

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.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
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.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
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

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE
Direttiva 2001/60/CE
Regolamento 2008/1272/CE



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE WASH MARINE

Emessa il 05/08/2019 - Rev. n. 3 del 11/04/2023

39 / 39

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Regolamento 2010/453/CE

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