



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 1 di 8

NEOGLASS

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico : Miscela
Denominazione commerciale : NEOGLASS
Codice di prodotto : ISS 200

1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale
Funzione o categoria d'uso: detergente tergovetro

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Distribuito da: SK ITALIA S.r.l.
20049 Concorezzo (MI) - Via F. Magellano snc
Tel. 039.5965928 - Fax 039.5965929 - E-mail: info@skitalia.it

1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO
24127 Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità n. 1
Tel. 800.883300

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Definizione del prodotto: Miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela non pericolosa

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela non pericolosa

Identificazioni di pericolo (H) Nessuna.

Consigli di prudenza (P) P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P305+P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

P301+P331+ P313 - IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito. Consultare un medico.

2.3) ALTRI PERICOLI

Nessuna ulteriori informazione disponibile

3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

NEOGLASS

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 2 di 8

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Componente	Conc.	Identificatori	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	5-15%	CAS: 68411-30-3 CE: 270-115-0 Indice: N.D. REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-Propanolo	< 5%	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Indice: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Cocamidopropil betaina	< 5%	CAS: 147170-44-3 CE: 931-333-8 Indice: N.D. REACH: 01-2119489410-39	Eye Irrit. 2, H319
Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico	< 5%	CAS: 051981-21-6 CE: 257-573-7 Indice : N.D. REACH: 01-2119493601-38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-Idrossietilidene-1,1-acido difosfonico	< 5%	CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8 Indice : N.D. REACH: 01-2119510391-53	Acute Tox. 4, H302

Contiene profumi. Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool: < 0,01%.

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi H è riportato al punto 16).

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.1) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico. In caso di imbrattamento sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo aperte le palpebre fino alla cessazione del senso di bruciore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Se il disturbo persiste consultare uno specialista.

Pronto soccorso in caso di inalazione

Allontanare il paziente dall'ambiente contaminato e trasportarlo all'aperto mantenendolo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati.

Pronto soccorso in caso di ingestione



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 3 di 8

NEOGLASS

Sciacquare bene la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie.
Trasportare il paziente all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

4.2) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione.

Contatto con gli occhi: Nessun dato specifico.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: Nessun dato specifico.

Ingestione: Nessun dato specifico.

4.3) INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

5) MISURE ANTINCENDIO

5.1) MEZZI DI ESTINZIONE

Agente estinguente adeguato

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO₂, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Pericoli d'incendio

Nessun rischio di incendio. Non combustibile.

Pericolo d'esplosione

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

Reattività

Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

Misure di carattere generale

Non mettere in contatto con gli acidi

5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Istruzioni per l'estinzione

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

Protezione durante la lotta antincendio

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

6.1.2. per chi interviene direttamente

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Vedere paragrafi 8 e 13.

7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1) PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 4 di 8

NEOGLASS

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi.

È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia.

Oltre 12 mesi, se correttamente conservato. Temperatura di stoccaggio inferiore a 35°C.

7.3) USI FINALI SPECIFICI

Detergente tergovetri

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO

Nessuna ulteriori informazione disponibile

8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Componente	Valori limite di esposizione
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	<p>LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)</p> <p>Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici: Non pertinente; Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici: Non pertinente; Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali: Non pertinente; Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali: Non pertinente; Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 170 mg/kg/peso/giorno; Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 12 mg/m³ Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: Non pertinente; Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 12 mg/m³; Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici: Non pertinente; Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici: Non pertinente; Consumatori, Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici: Non pertinente; Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali: Non pertinente; Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali: Non pertinente; Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85 mg/kg/peso/giorno; Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 3 mg/m³ Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0,85 mg/kg/peso/giorno; Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: Non pertinente; Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 3 mg/m³;</p> <p>LA CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE SENZA EFFETTO (PNEC)</p> <p>Acqua dolce: 0,268 mg/l Acqua di mare: 0,0268 mg/l Fuoriuscita temporanea: 0,0167 mg/l Impianto di depurazione: 3,43 mg/l Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg (in riferimento alla massa secca) Sedimento marino: 8,1 mg/kg (in riferimento alla massa secca) Suolo: 35 mg/kg (in riferimento alla massa secca) Alimento: Non pertinente / non applicabile</p>
Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico	<p>DNEL lavoratore inalazione acuto sistemico: 55 mg/m³ DNEL lavoratore inalazione, acuto locale: 55 mg/m³ DNEL lavoratore inalazione lungo termine sistemico: 7,3 mg/m³ DNEL lavoratore dermico lungo termine sistemico: 15.000 mg/kg peso corporeo/giorno. DNEL popolazione generale inalazione lungo termine sistemico: 1,8 mg/m³ DNEL popolazione generale dermico lungo termine: 7.500 mg/kg peso corporeo/giorno DNEL popolazione generale orale lungo termine sistemico: 1,5 mg/kg peso corporeo/giorno PNEC (concentrazione prevista senza effetti) acqua dolce: ≥ 2 mg/litro PNEC acqua salata: ≥ 2 mg/litro PNEC rilascio intermittente: > 1 mg/litro PNEC Impianto di trattamento delle acque reflue: > 41,2 mg/litro PNEC orale: 67 mg/kg per mg/kg cibo</p>



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 5 di 8

NEOGLASS

Cocamidopropil betaina	12,5 mg/kg 44 mg/m ³ 7,5 mg/kg 7,5 mg/kg 3000 mg/l 0,0135 mg/l 0,00135 mg/l 1 mg/kg 0,1 mg/kg 0,8 mg/kg	DNEL (GLOB) DNEL (GLOB) DNEL (GLOB) DNEL (GLOB) PNEC STP (GLOB) PNEC (GLOB) PNEC (GLOB) PNEC (GLOB) PNEC (GLOB) PNEC (GLOB)	Effetti sistemici lungo termine dermale lavoratori; Effetti sistemici lungo termine inalazione lavoratori; Effetti sistemici lungo termine dermale popolazione; Effetti sistemici lungo termine orale popolazione; - Parametro: Acqua dolce; Parametro: Acqua marina; Parametro: Sedimento (acqua dolce); Parametro: Sedimento (acqua marina); Parametro: Suolo.	
2-Propanolo	200 ppm 400 ppm	TWA (8 ore) STEL (15 minuti)	ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).	
	400 ppm	980 mg/m ³	TWA (8 ore)	OSHA PEL (Stati Uniti, 6/2010)
	400 ppm 500 ppm	980 mg/m ³ 1225 mg/m ³	TWA (8 ore) STEL (15 minuti)	NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009)

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.

Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Dispositivi di protezione individuale

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione delle mani

Nessuna raccomandazione particolare. Indossare guanti di gomma in caso di allergia o ipersensibilità al prodotto.

Protezione degli occhi

Nessuna raccomandazione in particolare.

Protezione della pelle

Scegliere eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione del prodotto.

Protezione respiratoria

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore. Evitare di respirare il prodotto appena nebulizzato.

9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	Liquido trasparente leggermente denso
Colore	Arancione
Odore	Agrumato
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non misurato
Punto di congelamento	Non misurato.
Punto di ebollizione	Non misurato.
Velocità d'evaporazione relativa	Non misurato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Ininfiammabile.
Limiti d'esplosività	Non misurato.
Tensione di vapore	Non misurato.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Non misurato.
Densità	Non misurato.
Log Pow	Non misurato.
Temperatura di autoaccensione	Non misurato.
Solubilità	Non misurato.
Temperatura di decomposizione	Non misurato.
pH (20°C)	6,5 ± 0,5
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa.

9.2) ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna ulteriori informazione disponibile



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 6 di 8

NEOGLASS

10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1) REATTIVITÀ

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.2) STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4) CONDIZIONI DA EVITARE

Fare riferimento al paragrafo 10 sui Materiali Non Compatibili.

10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Tenere lontano da materiali ossidanti.

10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1) INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).
Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

Tossicità acuta. LD50 (orale/ratto): 200-2.000 mg/Kg. (valore da letteratura). Corrosione/irritazione cutanea. Irritante per la pelle (coniglio): Irritante (OECD TG 404). Lesioni oculari gravi/Irritazioni oculari gravi. Sensibilizzazione (Maximisation Test porcellino d'India): Non sensibilizzante (OECD TG 406). Mutagenicità delle cellule geminali. Genotossicità in vitro (metodo Ames, Salmonella typhimurium): con e senza: non mutagena (OECD TG 471).

2-Propanolo

LD50 (orale/ratto) = 12.800 mg/Kg; LD50 (cutaneo/ratto) = 12.800 mg/Kg; LC50 (inalazione /ratto) = 72,6 mg/l/4h. Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: edema, arrossamento, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale, con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

Cocamidopropil betaina

LD0 (dermico/ratto) > 2.000 mg/Kg; LD50 (orale/ratto) = 2.335 mg/Kg; Sensibilizzazione: Non causa sensibilizzazione. Ulteriori indicazioni: Irritazione riscontrata in esperimenti con animali

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico

LD50 (orale) > 2.000 mg/kg (Nessuna mortalità osservata) (EC B.1); LD50 (dermico) > 2.000 mg/kg (Nessuna mortalità osservata) (OECD 402); LC50 (inalazione) 4-h-LC50 > 4,2 mg/l (concentrazione massima raggiungibile) (OECD 403). Informazioni tossicologiche. La sostanza è solida e non ha tossicità acuta. Non è irritante per la pelle, gli occhi e il sistema respiratorio e non è un sensibilizzatore dermico. In uno studio orale di 90 giorni non ripetuto, il NOAEL era 300 mg/kg peso corporeo. La sostanza non è genotossica e non ha indotto effetti sullo sviluppo o sulla fertilità. Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. STOT - esposizione singola: Conclusiva ma non sufficiente per la classificazione. STOT - esposizione ripetuta: Conclusiva ma non sufficiente per la classificazione. Pericolo in caso di aspirazione: Non è probabile che si verifichi (solido). Irritazione Pelle: non irritante (OECD 404). Irritazione Occhi: non irritante (OECD 405). Irritazione Respiratorio: non irritante (A base di: test di inalazione acuta: OECD 403). Sensibilizzazione: Non sensibilizzante (OECD 406). Genotossicità: Test Ames: Negativo (OECD 471). In vitro Mouse Lymphoma test : Negativo (OECD 476). Prova micronucleare in vivo: Negativo (OECD 474). Test di aberrazione cromosomica: debolmente positivo (OECD 473). Tossicità cronica / Cancerogenicità. Orale: 90-giorno Nessun livello di effetto avverso osservato: 300 mg/kg (Reni / ematologia; OECD 408). Inalazione: Nessun dato disponibile. Tossicità riproduttiva: Nessun livello di effetto avverso osservato>= 900-1200 mg/kg (maschi). Nessun livello di effetto avverso osservato >= 1200-2800 mg/kg (femmine) (OECD 416). Tossicità evolutiva: Nessun livello di effetto avverso osservato >= 300 mg/kg (OECD 414). Nello studio non sono stati osservati effetti sulla fertilità o lo sviluppo. Altre informazioni tossicologiche: Tossicità cronica (Dermico): Nessun dato disponibile.

1-Ildrossietilidene-1,1-acido difosfonico

Il prodotto è corrosivo per gli occhi, estremamente irritante per la pelle e le mucose e può provocare seri danni. Informazioni sugli effetti tossicologici. LD50 (orale/ratto) = 2.400 mg/Kg. LD50 (dermico/coniglio) > 7.940 mg/Kg. Esperienze sull'uomo: A contatto con il prodotto pericolo di assorbimento cutaneo e di irritazione della pelle e delle mucose.



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 7 di 8

NEOGLASS

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

12.1) TOSSICITA'

Ecologia – generale

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

CL50 (Cyprinus carpio): > 1-10 mg/l/96h. Prova a flusso continuo (OECD TG 203). CE50 (Daphnia magna): > 1-10 mg/l/48h. Prova statica (OECD TG 202). CE50 (Desmodesmus subspicatus, alga verde): > 10-100 mg/l/72h. Prova statica (OECD TG 201).

2-Propanolo

Tossicità acquatica. EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l/48h. EC50 (Alga: Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l/72h. LC50 (Pesce): > 100 mg/l/48h.

Cocamidopropil betaina

Tossicità acquatica. LC0 (Pesce, Leuciscus idus melanotus) = 2,5 mg/l/48h. EC50 (Daphnia magna) = 45 mg/l/24h. EC50 (Algae, Scenedesmus subspicatus) = 11,7 mg/l/72h.

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico

Informazioni eco tossicologiche: non dannoso per l'ambiente. Pesci: LC50 (Oncorhynchus mykiss, acque dolci, Semi statico) > 100 mg/l/96h (OECD 203). EC50 (Daphnia) > 100 mg/l/48h (OECD 202), 21-giorno Nessun livello d'effetto osservato >= 265.7 mg/l. Alghe (Desmodesmus subspicatus, acque dolci): 72-ErC50 > 100 mg/l, 72h-NOErC >= 100 mg/l (OECD 201). Batteri: Nessuna inibizione della respirazione a: 412 mg/l (OECD 209). Mobilità nel suolo: non applicabile.

1-Idrossietilidene-1,1-acido difosfonico

Tossicità acquatica. EC50 (alghe) = 7,2 mg/l/96h. LC50 (pesce) = 368 mg/l/96h. LC50 (Daphnia) = 527 mg/l/48h.

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto

12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione) ≥ 60% entro 28 giorni.

Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

Rapidamente biodegradabile: > 70%; 28 d; aerobico; OECD TG 301 A (nuova versione). Rapidamente biodegradabile: > 60%; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B. Risulta biodegradabile: > 90%; 35 d; aerobico; OECD TG 303 A.

2-Propanolo

Biodegradazione / abbattimento: Facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Poco bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

Cocamidopropil betaina

Persistenza e degradabilità: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Biodegradazione / abbattimento: Facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico

Degradazione biotica: Facilmente biodegradabile. Bioaccumulazione: non esistono indicazioni di un potenziale di bioaccumulazione della sostanza in esame (Log Kow <0). Altre informazioni: Log Koc < 1,5.

1-Idrossietilidene-1,1-acido difosfonico

Persistenza e degradabilità. Biodegradazione / abbattimento: COD = 33% (periodo del test: 28 Giorni).

12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna ulteriori informazione

12.4) MOBILITA' NEL SUOLO

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB

12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuna ulteriori informazione disponibile

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1) METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 200
Data compilazione: 03/12/2018
Versione: 18.01
Pagina 8 di 8

NEOGLASS

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1) NUMERO ONU**
NON CLASSIFICATO
- 14.2) NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU**
NON CLASSIFICATO
- 14.3) CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**
- 14.3.1. Trasporto via terra**
NON CLASSIFICATO
- 14.3.2. Trasporto via mare**
NON CLASSIFICATO
- 14.3.3. Trasporto aereo**
NON CLASSIFICATO
- 14.4) GRUPPI DI IMBALLAGGIO**
NON CLASSIFICATO
- 14.5) PERICOLI PER L'AMBIENTE**
Nessuna ulteriori informazione disponibile.
- 14.6) PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**
Nessuna ulteriori informazione disponibile.
- 14.7) TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC**
Stato durante il trasporto (ADR-RID): liquido

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**
Nessuna ulteriori informazione disponibile
- 15.2) NORME NAZIONALI**
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
- Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/ec**
Tensioattivi anionici: 5-15%; Tensioattivi anfoteri, fosfonati, 2-propanolo, sequestranti, profumi: < 5%.
Contiene: Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool.
- 15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**
Non applicabile

16) ALTRE INFORMAZIONI

16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli per la formazione

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.