



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - bianco

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - bianco
Codice Prodotto : 67853127 , 67853104
Descrizione del prodotto : Detersivo liquido in capsule Tessuti
Tipo di Prodotto : liquido
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati
Usi di consumo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Unilever Schweiz GmbH
Bahnhofstrasse 19
8240
Thayngen
SWITZERLAND
052/645'66'66

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Sicherheitsdatenblatt.ch@unilever.com

Punto di contatto nazionale

Non disponibile.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: 145(+41442515151 from abroad)

Fornitore

Numero di telefono : 052/645'66'66
Orario di operatività : -
Limitazioni su informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]


Eye Dam./Irrit. 2 H319
Skin Corr./Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità acuta sconosciuta: 0 %
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 0 %

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 
Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Generali : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione : P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione : P302 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
P352 Lavare abbondantemente con acqua/[***].
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

	P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
	P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Conservazione	: Non applicabile.
Smaltimento	: Smaltire il recipiente negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.
Ingredienti pericolosi	: Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: Contiene 3,7-dimetilottan-3-olo, Contiene 1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one, Può provocare una reazione allergica.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini	: Non applicabile.
Avvertimento tattile di pericolo	: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII	: Non applicabile.
La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII	: Non applicabile.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Non disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela	: Miscela
-------------------------	-----------

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolammina	Numero CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	CE : 500-195-7 Numero CAS : 68131-39-5	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
glicerolo	RRN : 01-2119471987-18 CE : 200-289-5 Numero CAS : 56-81-5	>= 10 - <= 25		
TETRAHYDRALINALOOL	CE : 201-133-9 Numero CAS : 78-69-3	> 0 - <= 0,3	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	CE : 260-709-8 Numero CAS : 57378-68-4	> 0 - < 0,1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

A tutela della confidenzialità dei dati, il livello di inclusione degli ingredienti elencati nella Sez.3 è dato per fasce percentuali. Queste fasce percentuali non rappresentano la potenziale variazione nella composizione della formula, ma sono utilizzate semplicemente per mascherare l' esatto contenuto dell' ingrediente, che noi riteniamo essere dato confidenziale. La classificazione fornita alle Sez.2 e 15 riflette l' esatta composizione della miscela.

* esentato in accordo all' art. 2 (7) e all'allegato V del REACH; Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, se necessario.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
- Per inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o 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. Se non cosciente, 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.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, 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. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. 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.

- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve

- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
- Informazioni supplementari** : Non disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali particolari

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

Avvertenze : Non disponibile.
Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Glycerol	France. INRS; ND 2098-174-99: Hygiène et sécurité du travail. Décret relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail. Arrêté du 30 juin 2004 établissant la liste des valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives en application de l'article R. 232-5-5 du code du travail(1996-12-01) VME: valeur limite de moyenne d'exposition 10 mg/m3 Etat: Aérosol
Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Expositionsgrenzwerte
Glycerol	Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“ Tagesmittelwert (MAK-Werte) 50 mg/m3 Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“ SPITZE 100 mg/m3 Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti

nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Riepilogo DNEL/DMEL : Non disponibile.

Riepilogo PNEC : Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. Per una manipolazione prolungata o ripetuta nel tempo, usare Guanti in lattice.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi

Protezione respiratoria	:	insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
	:	In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
Controlli dell'esposizione ambientale	:	Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato naturale	:	liquido
Colore	:	bianco
Odore	:	Caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile.
pH	:	8,7 [Conc. (% w/w): 1.000 g/l]
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	Non infiammabile.
Velocità di evaporazione	:	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non disponibile.
Densità	:	Non disponibile
Densità apparente	:	Non disponibile
Tempo di combustione	:	Non disponibile.
Velocità di combustione	:	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Inferiore: Non disponibile. Superiore: Non disponibile.
Tensione di vapore	:	Non disponibile.
Densità di vapore	:	Non disponibile.
Densità relativa	:	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	Non disponibile.
Solubilità in acqua	:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile.
Viscosità	:	Dinamica: 285 mPa.s Cinematico: Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

TDAA : Non disponibile

Prodotto aerosol

Tipo di aerosol : Non disponibile

Calore di combustione : Non disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Osservazioni - Per via orale:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
3,7-dimetilottan-3-olo				
	DL50 Per via orale	Ratto	5.000 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	5.000 mg/kg	-
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolammina				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.080 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			

Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.500 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
glicerolo				
	DL50 Per via orale	Ratto	23.000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	> 11.500 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	> 5.000 mg/kg	-

Conclusioni/Riepilogo : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	7.744,7 milligrammo un chilogrammo

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
3,7-dimetilottan-3-olo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio			-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio		24 hrs	-
glicerolo	Non rilevante	Non rilevante	0		-

Conclusioni/Riepilogo

- Pelle** : Provoca irritazione alla pelle.
- Occhi** : Provoca grave irritazione oculare., Classificazione basata sui principi ponte secondo il Regolamento N° 1272/2008
- Vie respiratorie** : Non irritante per le vie respiratorie.

Sensibilizzazione

Conclusioni/Riepilogo

- Pelle** : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Vie respiratorie** : Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità

Conclusioni/Riepilogo : Not applicable.

Cancerogenicità

Versione: 1.0 Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020 Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Conclusione/Riepilogo : Nessuna nota aggiuntiva.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Not applicable.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Not applicable.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
Ingestione : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Versione: 1.0
Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020
Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Conclusione/Riepilogo	:	Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.
Generali	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
3,7-dimetilottan-3-olo			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolamina			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO			

Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
glicerolo			
	Acuto CL50 > 205 mg/l	Pesce - Pesce	96 h

Conclusioni/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusioni/Riepilogo : Le tensioattivo(i) usate in questa miscela sono facilmente biodegradabili. 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 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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
3,7-dimetilottan-3-olo	3,3	-	
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	2,03 - 6,24	-	
glicerolo	-1,76	-	

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC) : Non disponibile.

Mobilità : La miscela è altamente solubile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : B: Non disponibile.
T: Non disponibile.
P: Non disponibile.

vPvB : vB: Non disponibile.
vP: Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi : Le sostanze usate nella miscela non sono né PBT né vPvB.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	-	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-

14.5. Pericoli per l'ambiente	No.		No.	
Informazioni supplementari				

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo gli ordinamenti IMO

Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Emissioni industriali : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) -

Aria

Emissioni industriali : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) -

Acqua

Generatori di aerosol : Non applicabile.

Direttiva Seveso III

Norme nazionali

Produktname	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Glycerol	ZDE_DFGMA K	Glycerin 1,2,3- Propantriol		

Quantità COV : 0 g/l

Esente.

Regolamenti Internazionali

- Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici** : Non nell'elenco
- Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici** : Non nell'elenco
- Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici** : Non nell'elenco

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

- Abbreviazioni e acronimi** :
- ATE = Stima della Tossicità Acuta
 - AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, l'organizzazione che rappresenta il settore dei saponi, dei detergenti e dei prodotti di manutenzione
 - CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 - DNEL = Livello derivato senza effetto
 - DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 - Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 - PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 - PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 - RRN = Numero REACH di Registrazione
 - vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
- Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati** : Metodo di valutazione usato per la classificazione della miscela Classificazione basata su dati sperimentali [OECD 438]

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

- Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** :
- H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

**Testi integrali delle
classificazioni [CLP/GHS]**

: **Skin Corr./Irrit. 2, H315:** CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A, H317: SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
Skin Sens. 1B, H317: SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Eye Dam./Irrit. 1, H318: GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Dam./Irrit. 2, H319: GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Aquatic Acute 1, H400: PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410: PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Acute Tox. 4, H302: TOSSICITÀ ACUTA: orale - Categoria 4
Aquatic Chronic 3, H412: PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Data di stampa : 05.11.2020
**Data di edizione/ Data di
revisione** : 05.11.2020
Data dell'edizione precedente : 00.00.0000
Ragione : Not applicable
Versione : 1.0

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - viola

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - viola
Codice Prodotto : 67853127 , 67269070
Descrizione del prodotto : Detersivo liquido in capsule Tessuti
Tipo di Prodotto : liquido
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati
Usi di consumo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Unilever Schweiz GmbH
Bahnhofstrasse 19
8240
Thayngen
SWITZERLAND
052/645'66'66

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Sicherheitsdatenblatt.ch@unilever.com

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Punto di contatto nazionale

Non disponibile.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: 145(+41442515151 from abroad)

Fornitore

Numero di telefono : 052/645'66'66
Orario di operatività : -
Limitazioni su informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319
Skin Corr./Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità acuta sconosciuta: 0 %
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 0 %

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 

Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

Generali	:	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione	:	P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione	:	P302 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: P352 Lavare abbondantemente con acqua/[***]. P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Conservazione	:	Non applicabile.
Smaltimento	:	Smaltire il recipiente negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.
Ingredienti pericolosi	:	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini	:	Non applicabile.
Avvertimento tattile di pericolo	:	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII	:	Non applicabile.
La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII	:	Non applicabile.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	Non disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	CE : 500-195-7 Numero CAS : 68131-39-5	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di monoetanolamina	Numero CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
glicerolo	RRN : 01-2119471987-18 CE : 200-289-5 Numero CAS : 56-81-5	>= 10 - <= 25		

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

A tutela della confidenzialità dei dati, il livello di inclusione degli ingredienti elencati nella Sez.3 è dato per fasce percentuali. Queste fasce percentuali non rappresentano la potenziale variazione nella composizione della formula, ma sono utilizzate semplicemente per mascherare l' esatto contenuto dell' ingrediente, che noi riteniamo essere dato confidenziale. La classificazione fornita alle Sez.2 e 15 riflette l' esatta composizione della miscela.

* esentato in accordo all' art. 2 (7) e all'allegato V del REACH; Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, se necessario.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
- Per inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, 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. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. 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.
- Protezione dei soccorritori** : Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
monossido di carbonio
anidride carbonica

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Informazioni supplementari : Non disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente : Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evacuare le aree circostanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non respirare vapore o nebbia. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.

Per chi interviene direttamente : Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente". Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali : Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio.

Versamento grande : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di

protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non disperdere nell'ambiente. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Non riutilizzare il contenitore. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Non conservare in contenitori senza etichetta. Conservare sotto chiave. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. Conservare secondo la normativa locale.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Glycerol	France. INRS; ND 2098-174-99: Hygiène et sécurité du travail. Décret relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail. Arrêté du 30 juin 2004 établissant la liste des valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives en application de l'article R. 232-5-5 du code du travail(1996-12-01) VME: valeur limite de moyenne d'exposition 10 mg/m3 Etat: Aérosol
Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Expositionsgrenzwerte
Glycerol	Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“ Tagesmittelwert (MAK-Werte) 50 mg/m3 Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“ SPITZE 100 mg/m3 Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Riepilogo DNEL/DMEL

: Non disponibile.

Riepilogo PNEC

: Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

- Misure igieniche** : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani** : Per una manipolazione prolungata o ripetuta nel tempo, usare Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Guanti in lattice.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed 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 di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato naturale	:	liquido
Colore	:	viola
Odore	:	Caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile.
pH	:	8,7 [Conc. (% w/w): 1.000 g/l]
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	Non infiammabile.
Velocità di evaporazione	:	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non disponibile.
Densità	:	Non disponibile
Densità apparente	:	Non disponibile
Tempo di combustione	:	Non disponibile.
Velocità di combustione	:	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Inferiore: Non disponibile. Superiore: Non disponibile.
Tensione di vapore	:	Non disponibile.
Densità di vapore	:	Non disponibile.
Densità relativa	:	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	Non disponibile.
Solubilità in acqua	:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile.
Viscosità	:	Dinamica: 285 mPa.s Cinematico: Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

TDAA	:	Non disponibile
<u>Prodotto aerosol</u>		
Tipo di aerosol	:	Non disponibile
Calore di combustione	:	Non disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Nessun dato specifico.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.500 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolamina				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.080 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
glicerolo				
	DL50 Per via orale	Ratto	23.000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	> 11.500 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	> 5.000 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	7.440,5 milligrammo un chilogrammo

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
-------------------------------	-----------	--------	-----------	-------------	--------------

glicerolo	Non rilevante	Non rilevante	0		-
-----------	---------------	---------------	---	--	---

Conclusioni/Riepilogo

- Pelle** : Provoca irritazione alla pelle.
- Occhi** : Provoca grave irritazione oculare., Classificazione basata sui principi ponte secondo il Regolamento N° 1272/2008
- Vie respiratorie** : Non irritante per le vie respiratorie.

Sensibilizzazione

Conclusioni/Riepilogo

- Pelle** : Non provoca sensibilizzazione
- Vie respiratorie** : Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità

- Conclusioni/Riepilogo** : Not applicable.

Cancerogenicità

- Conclusioni/Riepilogo** : Nessuna nota aggiuntiva.

Tossicità per la riproduzione

- Conclusioni/Riepilogo** : Not applicable.

Teratogenicità

- Conclusioni/Riepilogo** : Not applicable.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

- Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore

Per inalazione	:	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Ingestione	:	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati	:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	:	Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati	:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	:	Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo	:	Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.
Generali	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolamina			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		

Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
glicerolo			
	Acuto CL50 > 205 mg/l	Pesce - Pesce	96 h

Conclusioni/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusioni/Riepilogo : Le tensioattivo(i) usate in questa miscela sono facilmente biodegradabili. 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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	2,03 - 6,24	-	
glicerolo	-1,76	-	

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC) : Non disponibile.

Mobilità : La miscela è altamente solubile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non disponibile. P:
Non disponibile. B:
Non disponibile. T:

vPvB : Non disponibile. vP:
Non disponibile. vB:

12.6 Altri effetti avversi : Le sostanze usate nella miscela non sono né PBT né vPvB.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

Prodotto

- Metodi di smaltimento** : Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

- Metodi di smaltimento** : Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.
- Precauzioni speciali** : I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	-	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.		No.	
Informazioni supplementari				

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO

Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Emissioni industriali : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali : Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua

Generatori di aerosol : Non applicabile.

Direttiva Seveso III

Norme nazionali

Produktname	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Glycerol	ZDE_DFGMA K	Glycerin 1,2,3- Propantriol		

Quantità COV : 0 g/l

Esente.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulla : Non nell'elenco

proibizione delle armi chimiche

Tabella I Composti chimici

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici : Non nell'elenco

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici : Non nell'elenco

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, l'organizzazione che rappresenta il settore dei saponi, dei detergenti e dei prodotti di manutenzione
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati : Metodo di valutazione usato per la classificazione della miscela Classificazione basata su dati sperimentali [OECD 438]

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate :

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] :

- Acute Tox. 4, H302:** TOSSICITÀ ACUTA: orale - Categoria 4
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
- Aquatic Chronic 3, H412:** PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Data di stampa : 06.11.2020

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Data di edizione/ Data di revisione : 06.11.2020
Data dell'edizione precedente : 00.00.0000
Ragione : Not applicable
Versione : 1.0

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - azzurro

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Omo All-in-1 Color & care Smart Capsules - azzurro
Codice Prodotto : 67853127 , 67673538
Descrizione del prodotto : Detersivo liquido in capsule Tessuti
Tipo di Prodotto : liquido
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati
Usi di consumo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Unilever Schweiz GmbH
Bahnhofstrasse 19
8240
Thayngen
SWITZERLAND
052/645'66'66

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Sicherheitsdatenblatt.ch@unilever.com

Punto di contatto nazionale

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Non disponibile.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: 145(+41442515151 from abroad)

Fornitore

Numero di telefono : 052/645'66'66
Orario di operatività : -
Limitazioni su informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319
Skin Corr./Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità acuta sconosciuta: 0 %
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 0 %

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 

Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Generali : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

- Prevenzione** : P273 Non disperdere nell'ambiente.
- Reazione** : P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
P352 Lavare abbondantemente con acqua/[***].
P302 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Conservazione** : Non applicabile.
- Smaltimento** : Smaltire il recipiente negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.
- Ingredienti pericolosi** : Non applicabile.
- Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene Subtilisina, Contiene Acetato-di-4-terz-butilcicloesile, Contiene alfa-esilcinnamaldeide, Contiene Salicilato di esile, Contiene 3,7-dimetilottan-3-olo, Contiene salicilato di benzile, Può provocare una reazione allergica.
- Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

- Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.
- Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

- La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.
- La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.
- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
glicerolo	RRN : 01-2119471987-18 CE : 200-289-5 Numero CAS : 56-81-5	>= 10 - <= 25		
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolamina	Numero CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	CE : 500-195-7 Numero CAS : 68131-39-5	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
alfa-esilcinnamaldeide	CE : 202-983-3 Numero CAS : 101-86-0	>= 0,3 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
salicilato di benzile	CE : 204-262-9 Numero CAS : 118-58-1	>= 0,3 - < 1	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
TETRAHYDRALINALOO L	CE : 201-133-9 Numero CAS : 78-69-3	>= 0,3 - < 1	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Salicilato di esile	RRN : 01-2119638275-36 CE : 228-408-6 Numero CAS : 6259-76-3	>= 0,3 - < 1	Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M: 1 Aquatic Acute 1, H400	
Subtilisina	RRN : 01-2119480434-38	> 0 - <= 0,3	Eye Dam./Irrit. 1, H318	

	CE : 232-752-2 Numero CAS : 119-01-7 Indice : 647-012-00-8		< ** Phrase language not available: [IT] CUST - AT9LA:68J4:7PT **> 3, H335 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334	
Acetato-di-4-terz-butilcicloesile	RRN : 01-2119976286-24 CE : 250-954-9 Numero CAS : 32210-23-4	> 0 - <= 0,3	Skin Sens. 1B, H317	

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

A tutela della confidenzialità dei dati, il livello di inclusione degli ingredienti elencati nella Sez.3 è dato per fasce percentuali. Queste fasce percentuali non rappresentano la potenziale variazione nella composizione della formula, ma sono utilizzate semplicemente per mascherare l'esatto contenuto dell'ingrediente, che noi riteniamo essere dato confidenziale. La classificazione fornita alle Sez.2 e 15 riflette l'esatta composizione della miscela.

* esentato in accordo all' art. 2 (7) e all'allegato V del REACH; Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, se necessario.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
- Per inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

- o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, 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. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. 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.
- Protezione dei soccorritori** : Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
rossore

irritazione

Ingestione : Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
monossido di carbonio
anidride carbonica

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Informazioni supplementari : Non disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente : Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evacuare le aree circostanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna

azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non respirare vapore o nebbia. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.

Per chi interviene direttamente : Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente". Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali : Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio.

Versamento grande : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Se durante l'uso normale il materiale presenta un

rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non disperdere nell'ambiente. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Non riutilizzare il contenitore. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Non conservare in contenitori senza etichetta. Conservare sotto chiave. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. Conservare secondo la normativa locale.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.
Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Glycerol	France. INRS; ND 2098-174-99: Hygiène et sécurité du travail. Décret relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail. Arrêté du 30 juin 2004 établissant la liste des valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives en application de l'article R. 232-5-5 du code du travail(1996-12-01) VME: valeur limite de moyenne d'exposition 10 mg/m3 Etat: Aérosol
Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Expositionsgrenzwerte
Glycerol	Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“

	Tagesmittelwert (MAK-Werte) 50 mg/m ³ Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil Deutschland. DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft - Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area.(2006-07-01) Hinweise: Schwangerschaft Gruppe: im Rahmen der Kommentierungsfrist geändert vgl. Abschn. Xc Kategorien I für „Spitzenbegrenzung“ SPITZE 100 mg/m ³ Beschaffenheit: Inhalierbarer Anteil
--	---

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Riepilogo DNEL/DMEL : Non disponibile.

Riepilogo PNEC : Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di

un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani** : Per una manipolazione prolungata o ripetuta nel tempo, usare Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Guanti in lattice.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed 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 di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato naturale** : liquido
Colore : azzurro
Odore : Caratteristico.
Soglia olfattiva : Non disponibile.
pH : 8,7 [Conc. (% w/w): 1.000 g/l]
Punto di fusione/punto di congelamento : Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	Non infiammabile.
Velocità di evaporazione	:	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non disponibile.
Densità	:	Non disponibile
Densità apparente	:	Non disponibile
Tempo di combustione	:	Non disponibile.
Velocità di combustione	:	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Inferiore: Non disponibile. Superiore: Non disponibile.
Tensione di vapore	:	Non disponibile.
Densità di vapore	:	Non disponibile.
Densità relativa	:	Non disponibile.
Solubilità (e solubilità)	:	Non disponibile.
Solubilità in acqua	:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile.
Viscosità	:	Dinamica: 285 mPa.s Cinematico: Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

TDAA	:	Non disponibile
<u>Prodotto aerosol</u>		
Tipo di aerosol	:	Non disponibile
Calore di combustione	:	Non disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	:	Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	:	Nessun dato specifico.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di
revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione
precedente: 00.00.0000

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Subtilisina				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.800 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Acetato-di-4-terz-butilcicloesile				
	DL50 Per via orale	Ratto	3.550 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	5.000 mg/kg	-
alfa-esilcinnamaldeide				
salicilato di benzile				
3,7-dimetilottan-3-olo				
	DL50 Per via orale	Ratto	5.000 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	5.000 mg/kg	-
Salicilato di esile				
	DL50 Per via orale	Ratto	> 5.000 mg/kg	-
glicerolo				
	DL50 Per via orale	Ratto	23.000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	> 11.500 mg/kg	-
Acido benzensolfonico, C10-13-alkil derivati, sali di monoetanolammina				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.080 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO				
	DL50 Per via orale	Ratto	1.500 mg/kg	-
Osservazioni - Per inalazione:	Nessun dato di tossicità applicabile			
Osservazioni - Per via cutanea:	Nessun dato di tossicità applicabile			

	DL50 Per via orale	Ratto	> 5.000 mg/kg	-
--	--------------------	-------	---------------	---

Conclusione/Riepilogo : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	7.440,5 milligrammo un chilogrammo

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Subtilisina	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio			-
Acetato-di-4-terz-butilcicloesile	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio		24 hrs	-
	Pelle - Lieve irritante	Porcellino d'India		4 hrs	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio		4 hrs	-
alfa-esilcinnamaldeide	Pelle - Fortemente irritante	Porcellino d'India		24 hrs	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio		24 hrs	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio		24 hrs	-
3,7-dimetilottan-3-olo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio			-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio		24 hrs	-
glicerolo	Non rilevante	Non rilevante	0		-

Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Provoca irritazione alla pelle.
Occhi : Provoca grave irritazione oculare., Classificazione basata sui principi ponte secondo il Regolamento N° 1272/2008
Vie respiratorie : Non irritante per le vie respiratorie.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Vie respiratorie : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Not applicable.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Nessuna nota aggiuntiva.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Not applicable.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Not applicable.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Subtilisina			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
rossore
irritazione
Ingestione : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziati effetti immediati : Non disponibile.
Potenziati effetti ritardati : Non disponibile.

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Subtilisina			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Acetato-di-4-terz-butilcicloesile			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		
3,7-dimetilottan-3-olo			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici:	Nessun dato di tossicità applicabile		

Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici.:	Nessun dato di tossicità applicabile		
glicerolo			
	Acuto CL50 > 205 mg/l	Pesce - Pesce	96 h
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di monoetanolamina			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici.:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici.:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO			
Osservazioni - Acuto - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Invertebrati acquatici.:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Acuto - Piante acquatiche:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Pesce:	Nessun dato di tossicità applicabile		
Osservazioni - Cronico - Invertebrati acquatici.:	Nessun dato di tossicità applicabile		

Conclusioni/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusioni/Riepilogo : Le tensioattivo(i) usate in questa miscela sono facilmente biodegradabili. 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.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Salicilato di esile			Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
Subtilisina	-3,1	-	
Acetato-di-4-terz-butilcicloesile	4,8	-	

3,7-dimetilottan-3-olo	3,3	-	
glicerolo	-1,76	-	
Alcoli, C12-15, etossilati, 7 EO	2,03 - 6,24	-	

12.4 Mobilità nel suolo

- Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)** : Non disponibile.
- Mobilità** : La miscela è altamente solubile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT** : Non disponibile. P:
Non disponibile. B:
Non disponibile. T:
- vPvB** : Non disponibile. vP:
Non disponibile. vB:

- 12.6 Altri effetti avversi** : Le sostanze usate nella miscela non sono nè PBT nè vPvB.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

- Metodi di smaltimento** : Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

- Metodi di smaltimento** : Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo

quando il riciclaggio non è praticabile. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

Precauzioni speciali : I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	-	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)	Non regolamentato. (-)
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.		No.	
Informazioni supplementari				

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO

Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

Altre norme UE

- Inventario Europeo** : Non determinato.
Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco
Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco
Generatori di aerosol : Non applicabile.

Direttiva Seveso III

Norme nazionali

Produktname	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Glycerol	ZDE_DFGMA K	Glycerin 1,2,3- Propantriol		

- Quantità COV** : 1,3 g/l
Esente.

Regolamenti Internazionali

- Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici** : Non nell'elenco
Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici : Non nell'elenco
Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici : Non nell'elenco

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

- Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, l'organizzazione che rappresenta il settore dei saponi, dei detersivi e dei prodotti di manutenzione
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto

Versione: 1.0

Data di edizione/Data di revisione: 05.11.2020

Data dell'edizione precedente: 00.00.0000

DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati : Metodo di valutazione usato per la classificazione della miscela
 Classificazione basata su dati sperimentali [OECD 438]

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Sulla base dei dati sperimentali delle prove [OECD 438]
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H302 Nocivo se ingerito.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : **Acute Tox. 4, H302:** TOSSICITÀ ACUTA: orale - Categoria 4
Skin Corr./Irrit. 2, H315: CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1, H317: SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1B, H317: SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Eye Dam./Irrit. 1, H318: GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Dam./Irrit. 2, H319: GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Resp. Sens. 1, H334: SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
STOT SE 3, H335: TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3
Aquatic Acute 1, H400: PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410: PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2, H411: PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412: PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Data di stampa : 06.11.2020
Data di edizione/ Data di revisione : 06.11.2020
Data dell'edizione precedente : 00.00.0000
Ragione : Not applicable
Versione : 1.0

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.