SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: SUDOR STOP

Altri mezzi d'identificazione:

UFI: HHC0-S00U-3002-9JS6

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

Usi pertinenti (Utilizzatore professionale): Prodotto per i sistemi di lavaggio a secco
Usi pertinenti (Utilizzatore industriale): Prodotto per i sistemi di lavaggio a secco
Solo per Utilizzatore professionale/Utilizzatore industriale
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

DITTA FALVO DI MARCELLO FALVO SAS
Via del Progresso, 12
00065 Fiano Romano (RM) - Lazio - Italia
Tel.: +39 0765/40.00.03
falvo@falvo.info
https://www.falvo.info

1.4 Numero telefonico di emergenza:

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l´ambiente acquatico, Categoria 2, H411
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l´etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264: Lavare accuratamente dopo l´uso.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione gli occhi/calzature protettive.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil); Sodio docusate; Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil

UFI: HHC0-S00U-3002-9JS6

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB
Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Non rilevante

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela di tensioattivi e idrocarburi alifatici

Componenti:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: Non rilevante EC: 931-329-6 Index: Non rilevante REACH: 01-2119490100-53-XXXX	**Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)**[1] Autoclassificata		**15 - <30%**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4 Index: Non rilevante REACH: 01-2119491296-29-XXXX	**Sodio docusate**[1] Autoclassificata		**5 - <15%**
	Regolamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0 Index: Non rilevante REACH: 01-2119490233-42-XXXX	**Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO)**[1] Autoclassificata		**5 - <15%**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Attenzione	
CAS: 160901-19-9 EC: Non rilevante Index: Non rilevante REACH: 01-2119490233-42-XXXX	**Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>= 2,5 mol EO)**[1] Autoclassificata		**<5%**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 Index: Non rilevante REACH: 01-2119490234-40-XXXX	**Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil**[1] Autoclassificata		**<5%**
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Pericolo	
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 Index: 603-053-00-3 REACH: 01-2119539582-35-XXXX	**2-metil-2,4-pentandiolo**[1] Autoclassificata		**<5%**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 Index: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	**2,2´-iminodietanolo**[1] Autoclassificata		**<5%**
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Pericolo	

[1] Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l´ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	DL50 orale	1219 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	LC50 inalazione di vapori	Non rilevante	
2,2´-iminodietanolo CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	DL50 orale	1100 mg/kg	
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	LC50 inalazione di vapori	Non rilevante	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all´aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l´intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l´interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l´aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c´è la possibilità che siano state danneggiate con l´ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nelle sezioni 2 e 11.

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

Non rilevante

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di incendio in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non rilevante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell´incendio può rendersi necessario l´utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l´intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/CEE.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull´intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l´estinzione dell´incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l´utilizzo di elementi di protezione personale (vedere sezione 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell´ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all´autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all´ambiente.

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

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Si raccomanda:

Impedire l´ingresso del prodotto in scarichi, fognature o corsi d´acqua. Assorbire la fuoriuscita con sabbia o assorbente inerte e spostarla in un luogo sicuro. Non assorbire in polvere di segatura o altri materiali assorbenti combustibili. Raccogliere il prodotto in appositi contenitori e gestirlo in base alla legislazione vigente.
Sversamenti in acqua o in mare:
Piccoli sversamenti:
Contenere lo sversamento utilizzando barriere o attrezzature simili. Utilizzare assorbenti adeguati per la raccolta e trattare i rifiuti in conformità alle normative vigenti.
Sversamenti di grandi dimensioni:
Se possibile, contenere il versamento in acqua aperta utilizzando barriere o attrezzature simili. In caso contrario, cercare di controllarne la diffusione e raccogliere il prodotto con mezzi meccanici adeguati. Prima di utilizzare i disperdenti, consultare sempre gli esperti e assicurarsi di essere in possesso di autorizzazioni necessarie per l'utilizzo. Trattare i rifiuti in conformità alla legislazione vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (sezione 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare la sezione 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l´ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un´area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 ºC

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell´ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: Non rilevante	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	4,16 mg/kg	Non rilevante
EC: 931-329-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	73,4 mg/m³	Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Sodio docusate	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 577-11-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	267,86 mg/kg	Non rilevante
EC: 209-406-4	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1889,1 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 160901-19-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2080 mg/kg	Non rilevante
EC: 500-457-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	294 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>= 2,5 mol EO)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 160901-19-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2080 mg/kg	Non rilevante
EC: Non rilevante	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	294 mg/m³	Non rilevante
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 85536-14-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	119 mg/kg	Non rilevante
EC: 287-494-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	7,6 mg/m³	Non rilevante
2-metil-2,4-pentandiolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 107-41-5	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	42 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-489-0	Inalazione	Non rilevante	98 mg/m³	44,4 mg/m³	49 mg/m³
2,2´-iminodietanolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 111-42-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,13 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-868-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,75 mg/m³	0,5 mg/m³

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	6,25 mg/kg	Non rilevante
CAS: Non rilevante	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 931-329-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	21,73 mg/m³	Non rilevante
Sodio docusate	Orale	Non rilevante	Non rilevante	17,86 mg/kg	Non rilevante
CAS: 577-11-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	160,71 mg/kg	Non rilevante
EC: 209-406-4	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	559,01 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
CAS: 160901-19-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1250 mg/kg	Non rilevante
EC: 500-457-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	87 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>= 2,5 mol EO)	Orale	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
CAS: 160901-19-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1250 mg/kg	Non rilevante
EC: Non rilevante	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	87 mg/m³	Non rilevante
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,425 mg/kg	Non rilevante
CAS: 85536-14-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	42,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 287-494-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/m³	Non rilevante
2-metil-2,4-pentandiolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1,5 mg/kg	Non rilevante
CAS: 107-41-5	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	15 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-489-0	Inalazione	Non rilevante	49 mg/m³	7,8 mg/m³	25 mg/m³
2,2´-iminodietanolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,06 mg/kg	Non rilevante
CAS: 111-42-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,07 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-868-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,125 mg/m³	0,125 mg/m³

PNEC:

Identificazione				
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	STP	830 mg/L	Acqua fresca	0,007 mg/L
CAS: Non rilevante	Suolo	0,035 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 931-329-6	Intermittente	0,024 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,195 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,019 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Sodio docusate	STP	12,2 mg/L	Acqua fresca	0,18 mg/L
CAS: 577-11-7	Suolo	1,04 mg/kg	Acqua marina	0,018 mg/L
EC: 209-406-4	Intermittente	0,152 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	17,789 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	1,779 mg/kg
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO)	STP	10000 mg/L	Acqua fresca	0,08 mg/L
CAS: 160901-19-9	Suolo	1 mg/kg	Acqua marina	0,008 mg/L
EC: 500-457-0	Intermittente	0,003 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	63,83 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	6,38 mg/kg
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>= 2,5 mol EO)	STP	10000 mg/L	Acqua fresca	0,08 mg/L
CAS: 160901-19-9	Suolo	1 mg/kg	Acqua marina	0,008 mg/L
EC: Non rilevante	Intermittente	0,003 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	63,83 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	6,38 mg/kg
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	STP	3,43 mg/L	Acqua fresca	0,268 mg/L
CAS: 85536-14-7	Suolo	35 mg/kg	Acqua marina	0,027 mg/L
EC: 287-494-3	Intermittente	0,017 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	8,1 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	6,8 mg/kg
2-metil-2,4-pentandiolo	STP	20 mg/L	Acqua fresca	0,429 mg/L
CAS: 107-41-5	Suolo	0,066 mg/kg	Acqua marina	0,043 mg/L
EC: 203-489-0	Intermittente	4,29 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,59 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,159 mg/kg
2,2´-iminodietanolo	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,021 mg/L
CAS: 111-42-2	Suolo	1,63 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
EC: 203-868-0	Intermittente	0,095 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,092 mg/kg
	Orale	0,00104 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,009 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere le sottosezioni 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell´apparato respiratorio.

Se le condizioni di lavoro e/o le misure di sicurezza adottate non consentono di mantenere la concentrazione aerea del prodotto al di sotto dei limiti di esposizione (se presenti) o a livelli accettabili (se non esistono limiti di esposizione), si devono utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie adeguati scelti da un professionista qualificato.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti per protezione chimica (Materiale: Viton®, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,7 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CE CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l´uso in caso di rischio di schizzi.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CE CAT I		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CE CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Misure complementari di emergenza

Si raccomanda di implementare dispositivi di emergenza aggiuntivi nei luoghi di lavoro particolarmente esposti al prodotto o nelle situazioni in cui la valutazione dei rischi ne evidenzia la necessità.

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell´ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell´ambiente. Per ulteriori informazioni vedere la sottosezione 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	1,64 % peso
Densità di C.O.V. a 20 ºC:	15,83 kg/m³ (15,83 g/L)
Numero di carboni medio:	3,49
Peso molecolare medio:	81,58 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 ºC:	Liquido
Aspetto:	Denso
Colore:	Ambra
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non rilevante *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	233 ºC
Tensione di vapore a 20 ºC:	1781 Pa
Tensione di vapore a 50 ºC:	9390,09 Pa (9,39 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 ºC:	Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 ºC:	968,2 kg/m³
Densità relativa a 20 ºC:	0,968
Viscosità dinamica a 20 ºC:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 ºC:	Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Viscosità cinematica a 40 ºC:	Non rilevante *
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	4,4
Densità di vapore relativa a 20 ºC:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 ºC:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Infiammabilità:	
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile (>60 ºC)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante *
Temperatura di autoaccensione:	205 ºC
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *
caratteristiche delle particelle:	
Diametro equivalente mediano:	Non rilevante *

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:	
Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non rilevante *
Calore di combustione:	Non rilevante *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non rilevante *
Altre caratteristiche di sicurezza:	
Tensione superficiale a 20 ºC:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l´aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Precauzione	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO_2), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritabilità: L´ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari importanti tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
  IARC: 2,2´-iminodietanolo (2B: Possibilmente cancerogeno per gli esseri umani); Cumarina (3: Non classificabile riguardo alla sua cancerogenicità negli esseri umani); Acetato benzilico (3: Non classificabile riguardo alla sua cancerogenicità negli esseri umani); d-limonene (3: Non classificabile riguardo alla sua cancerogenicità negli esseri umani); (R)-p-menta-1,8-diene (3: Non classificabile riguardo alla sua cancerogenicità negli esseri umani)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere la sezione 3.

Altre informazioni:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Sodio docusate CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	DL50 orale	4620 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	10000 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di polveri		
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	DL50 orale	1219 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	LC50 inalazione di vapori		
2,2´-iminodietanolo CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	DL50 orale	1100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea		
	LC50 inalazione di polveri		

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	CL50	2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: Non rilevante	EC50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 931-329-6	EC50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Sodio docusate	CL50	28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 577-11-7	EC50	36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 209-406-4	EC50	Non rilevante		
Alcoli, C12-13- ramificato e lineare, etossilati (> 5 - <15 EO)	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 160901-19-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 500-457-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>= 2,5 mol EO)	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 160901-19-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: Non rilevante	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	CL50	5 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
CAS: 85536-14-7	EC50	5,9 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 287-494-3	EC50	14 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2-metil-2,4-pentandiolo	CL50	9910 mg/L (96 h)	Gambussia afinis	Pesce
CAS: 107-41-5	EC50	5410 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-489-0	EC50	Non rilevante		
2,2´-iminodietanolo	CL50	800 mg/L (24 h)	Carassius auratus	Pesce
CAS: 111-42-2	EC50	180 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-868-0	EC50	75 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	NOEC	0,32 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: Non rilevante EC: 931-329-6	NOEC	0,1 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2,2´-iminodietanolo	NOEC	1 mg/L	N/A	Pesce
CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	NOEC	0,78 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
CAS: Non rilevante	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 931-329-6	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	77 %
Sodio docusate	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 577-11-7	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 209-406-4	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	91 %
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
CAS: 85536-14-7	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 287-494-3	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	94 %
2-metil-2,4-pentandiolo	BOD5	0 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 107-41-5	COD	0,2 g O2/g	Periodo	14 giorni
EC: 203-489-0	BOD5/COD	0,01	% biodegradabile	76,4 %
2,2´-iminodietanolo	BOD5	0,03 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 111-42-2	COD	1,52 g O2/g	Periodo	21 giorni
EC: 203-868-0	BOD5/COD	0,02	% biodegradabile	54 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	BCF	44
CAS: Non rilevante	Log POW	1,35
EC: 931-329-6	Potenziale	Moderato
Sodio docusate	BCF	1
CAS: 577-11-7	Log POW	
EC: 209-406-4	Potenziale	Basso
Benzensolfonico, i derivati 4-C10-13-sec-alchil	BCF	
CAS: 85536-14-7	Log POW	2
EC: 287-494-3	Potenziale	
2-metil-2,4-pentandiolo	BCF	
CAS: 107-41-5	Log POW	0,14
EC: 203-489-0	Potenziale	
2,2´-iminodietanolo	BCF	1
CAS: 111-42-2	Log POW	-1,43
EC: 203-868-0	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil)	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m³/mol
CAS: Non rilevante	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 931-329-6	Tensione superficiale	2,77E-2 N/m (24,5 ºC)	Terreno umido	Non rilevante
2-metil-2,4-pentandiolo	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 107-41-5	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 203-489-0	Tensione superficiale	1,577E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
2,2´-iminodietanolo	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 111-42-2	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 203-868-0	Tensione superficiale	3,4E-2 N/m (148,45 ºC)	Terreno umido	Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d´acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014
Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2025 e RID 2025:

14.1 Numero ONU o numero ID: UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

Etichette: 9

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601, 650
Tunnel restrizione codice: -
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: 5 L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 42-24:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

14.1	**Numero ONU o numero ID:**	UN3082
14.2	**Designazione ufficiale ONU di trasporto:**	MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil))
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto:**	9
	Etichette:	9
14.4	**Gruppo di imballaggio:**	III
14.5	**Inquinante marino :**	Si
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	
	Disposizioni speciali:	375, 335, 274, 969
	Codici EmS:	F-A, S-F
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	5 L
	Gruppo di segregazione:	Non rilevante
14.7	**Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:**	Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2026:

14.1	**Numero ONU o numero ID:**	UN3082
14.2	**Designazione ufficiale ONU di trasporto:**	MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ammidi, C8-18 e C18-insatd., N, N- (idrossietil))
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto:**	9
	Etichette:	9
14.4	**Gruppo di imballaggio:**	III
14.5	**Pericoli per l'ambiente:**	Si
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
14.7	**Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:**	Non rilevante

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Composizione degli ingredienti attivi (Regolamento (UE) n. 528/2012): 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (0%)
- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: *1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13)*
- Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti: Non rilevante
- Regolamento (UE) 2024/590, sulle sostanze che riducono lo strato dell´ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all´esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l´autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
- Sostanze incluse nell´allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Regolamento (EC) nº648/2004 sui detergenti:

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) nº648/2004 sui detergenti. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detergenti.

Indicazione del contenuto:

Componente	Intervallo di concentrazione
Idrocarburi alifatici	15 <= % (p/p) < 30
Tensioattivi non ionici	% (p/p) >= 30
Tensioattivi anionici	15 <= % (p/p) < 30
Profumo	

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Agenti conservanti: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE).
Fragranze allergizzanti: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Acetato di linalile (LINALYL ACETATE), Cumarina (COUMARIN), Linalolo (LINALOOL), Terpineolo (TERPINEOL).

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E2	PERICOLI PER L´AMBIENTE	200,000	500,000

Limitazioni alla commercializzazione e all´utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L´allegato XVII REACH, etc...):

Contiene Di - ´´ isononilo ´´. 1. Non possono essere utilizzati come sostanze o in miscele in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso del materiale plastificato nei giocattoli e negli articoli di puericultura che possono essere messi in bocca dai bambini. 2. Tali giocattoli e articoli di puericultura contenenti tali ftalati in concentrazione superiore allo 0,1 % in peso del materiale plastificato non possono essere immessi sul mercato. 4. Ai fini della presente voce, per «articoli di puericultura» si intende qualsiasi prodotto destinato a conciliare il sonno, il rilassamento, l'igiene, il nutrimento e il succhiare dei bambini.
Non sono ammesse:
—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
—in articoli per scherzi,
—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell´ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l´obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l´utilizzo, lo stoccaggio e l´eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l´attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.
D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.
Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l impiego dei gas tossici.
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l´Allegato II-Guida per l´elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non rilevante

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Repr. 2: H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.
Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Eye Dam. 1: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l´etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l´Aviazione Civile Internazionale
COD:Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -