SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
SNOW FOAM

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SNOW FOAM

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

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Ultimotive
4 Altbarn Close
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9HY
+44 (0)1206 855232
info@ultimotive.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1206 855232 (Mon-Fri 9:00am-5:00pm GMT)

Numero telefonico nazionale di emergenza +44 (0)870 600 6266 [UK National Poisons Control Information Service (NPIS) Center]

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SNOW FOAM

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
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.
P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

UFI

UFI: T6E0-80YN-1007-X07J

Contiene

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain, alcohol ethoxylate C9-11

Detergent Labelling

Contains amongst other ingredients: 5 - 15% anionic surfactant , <5% non-ionic surfactants , <5% amphoteric surfactants , Preservatives: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) , 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one (MIT) .

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

2-butoxyethanol **10-30%**

Numero CAS: 111-76-2 | Numero CE: 203-905-0 | Numero di registrazione REACH: 01-2119475108-36-XXXX

Classificazione
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts **5-10%**

Numero CAS: 68891-38-3 | Numero CE: 500-234-8 | Numero di registrazione REACH: 01-2119488639-16-0020

Classificazione
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Xi; R41, R38

1Propanaminium, 3-amino-N(carboxymethy l)-N,Ndimethyl-, NC8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts **1-5%**

Numero CAS: 97862-59-4 | Numero CE: 931-296-8 | Numero di registrazione REACH: 01-2119488533-30-XXXX

Classificazione
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Xi; R41. R52/53

SNOW FOAM

alcohol ethoxylate C9-11	**1-5%**
Numero CAS: 68439-46-3	Numero CE: 614-482-0
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

DODECAN-1-OL	**<1%**
Numero CAS: 112-53-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119485976-15-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	

TETRADECAN-1-OL	**<1%**
Numero CAS: 112-72-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119485910-33-XXXX
Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 1 - H410	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

Inalazione Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione Far bere una quantità abbondante d'acqua. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Sciacquare con acqua.

Contatto con gli occhi Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

Protezione di chi presta le prime cure Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

Inalazione Può provocare disagio. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione di naso, gola e vie aeree.

SNOW FOAM

Ingestione Può provocare disagio se ingerito. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. Nausea, vomito.

Contatto con la pelle Può provocare disagio. Può essere leggermente irritante per la pelle e gli occhi. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico.

Trattamenti specifici Non applicabile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Il prodotto non è combustibile. Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi Nessuno noto. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non sono noti effetti negativi sull'ambiente acquatico. Non considerato pericoloso per l'ambiente.

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

Metodi per la bonifica Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

SNOW FOAM

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare soltanto nel recipiente originale. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

2-butoxyethanol

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m³
Short-term exposure limit (15-minute): WEL 50 ppm 246 mg/m³
Sk

2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limit

DNEL
Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 89 mg/kg pc/giorno
Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 1091 mg/m³
Industria - Inalazione; Breve termine effetti locali: 246 mg/m³
Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 125 mg/kg pc/giorno
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 98 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 426 mg/m³
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 26.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 89 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 75 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 147 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 59 mg/m³
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 6.3 mg/kg pc/giorno

PNEC
acqua dolce; 8.8 mg/l
acqua marina; 0.88 mg/l
Sedimenti (acqua dolce); 8.14 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 3.46 mg/kg
Suolo; 2.8 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue; 463 mg/l

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

DNEL
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2750 mg/kg pc/giorno
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 175 mg/m³
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 15 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1650 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 52 mg/m³

SNOW FOAM

PNEC	acqua dolce; 0.24 mg/l acqua marina; 0.024 mg/l Rilascio intermittente; 0.071 mg/l Sedimenti (acqua dolce); 5.45 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 0.545 mg/kg Suolo; 0.946 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 000 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

Controlli tecnici idonei	Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.
Protezioni per gli occhi/il volto	Non indossare lenti a contatto quando si opera con questa sostanza chimica. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.
Misure d'igiene	Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Protezione respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido incolore.
Colore	Trasparente.
pH	pH (soluzione concentrata): 8 - 9
Punto di fusione	0°C
Punto di infiammabilità	Questo prodotto non sostiene la combustione.
Densità relativa	1.03
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

SNOW FOAM

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno noto.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 6.435,64

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 7.333,33

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 73,33

Inalazione I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL_{50} mg/kg) 2.000,0

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL_{50} mg/kg) 2.000,0

Specie Ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non applicabile.

SNOW FOAM

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL_{50}, : 7.1 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE_{50}, : 7.4 mg/L, Daphnia magna NOEC, : 0.27 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE_{50}, : 27.7 mg/L, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

SNOW FOAM

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni generali Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Emesso da Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.

Data di revisione 01/07/2021

Revisione 3

Sostituisce la data 03/09/2020

Numero SDS 7575

Indicazioni di pericolo per esteso
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
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.

Code

Other Information

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.