SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : IMPACT SAPONE DOPO LAVORO 750ML / ADEO

Codice del prodotto : 058861-006

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : NESPOLI SRL

Indirizzo : Viale C.Cattaneo, 30 22063 Vighizzolo di Cantù (CO)

Telefono : +39 031-73.54.00 Fax : +39 031-73.51.00

info@nespoligroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : +39 031-73.54.00

Altri numeri di chiamata

d'emergenza

Forniture mediche : 112

Istituto Superiore di Sanità, Nacional Center for Chemicals : +39 0649906140 / +39 0649902064

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Gravi lesioni oculari, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è per uso cosmetico sciacquato

Il regolamento (CE) n. 1272/2008 non si applica ai prodotti cosmetici.

I prodotti cosmetici sono disciplinati dal regolamento (CE) n. 1223/2009 e dai relativi adattamenti. In conformità con questo regolamento, il prodotto deve essere oggetto di un file di informazioni sul prodotto (DIP) e di una notifica sul portale del computer del CPNP. La conclusione della valutazione di sicurezza, eseguita da un farmacista o da un tossicologo, è disponibile su richiesta.

Le conclusioni dei test tossicologici sono menzionate nella sezione 11.1.2.

La composizione INCI completa è menzionata nella sezione 15.

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS05



GHS07

Avvertenza :

PERICOLO

Identificatori del prodotto :

EC 931-329-6	AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
EC 931-296-8	1-PROPANAMMINO, 3-AMMINO-N- (CARBOSSIMETIL) -N, N-DIMETILE, N-COCO-ACIL-DERIVATI., IDROSSIDI, SALI INTERNI
EC 227-813-5	LIMONENE

CAS 55965-84-9 MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Indicazioni di pericolo :

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

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.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273	Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza - Reazione :

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) >= 0,1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLICERINA		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 61789-40-0 EC: 931-296-8 REACH: 01-2120770501-61 1-PROPANAMMINO, 3-AMMINO-N-(CARBOSSIMETIL) -N, N-DIMETILE, N-COCO-ACIL-DERIVATI., IDROSSIDI, SALI INTERNI	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 N-OSSIDO DI DIMETILTETRADECILAMMINA	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 REACH: 01-2119949262-37 N-OSSIDO DI N,N-DIMETILTETRADECILAMMINA	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1

CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 IDROSSIDO DI SODIO	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 55965-84-9 MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100	B	0 <= x % < 1
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 BIOSSIDO DI TITANIO		[1]	0 <= x % < 1

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di manifestazioni allergiche, consultare un medico.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Comunque sia lo stato iniziale, portare il soggetto da un oftalmologo, mostrando l'etichetta.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe…

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

Risciacquare con acqua e sapone.

In caso d'ingestione :

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Informazioni per il medico :

Trattamento dei sintomi. Il trattamento della sovraesposizione dovrebbe essere basata Surle controllo dei sintomi e della condizione clinica del paziente.

La gravità della lesione, la prognosi dell'intossicazione dipendono direttamente dalla concentrazione e dalla durata dell'esposizione.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco dovrebbero considerare l'uso di dispositivi di protezione di cui al punto 8.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi le misure di controllo contro gli incendi nella sezione 5.

Vedi le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

Le persone che hanno precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare questa miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Prevedere delle docce di sicurezza e delle fontane oculari nelle offcine in cui la miscela viene manipolata costantemente

Prevenzione degli incendi :

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Evitare assolutamente il contatto della miscela con gli occhi

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Materiali di condizionamento appropriati :

- Polietilene
- Polipropilene

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- Francia (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
56-81-5	-	10	-	-	-	-
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	4.16 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	0.09 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	73.4 mg of substance/m3

Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	6.25 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	0.056 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	21.73 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	100 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.127 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	1 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.61 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	1000 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	100 mg/kg

LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.262 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	5.4 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.54 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	1.32 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.13 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	1.8 mg/l

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.00648 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	2.4 µg/l

Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.24 µg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.024 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	0.0145 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	830 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.

In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttori durante i lavori in cui possono essere esposto a vapori irritanti.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodottoviene manipolata costantemente.

- Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN374

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Liquido viscoso.
Colore :	Giallo

Odore :	Agrumi

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	7.00 +/- 1.0. neutro.
Punto/intervallo di ebollizione :	100 °C.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	Minore di 110kPa (1,10 bar).
Densità :	= 1
Idrosolubilità :	Diluibile.
Punto/intervallo di fusione :	non precisato.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non precisata.
Punto/intervallo di decomposizione :	non precisata.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- gelo
- contatto con l'aria
- esposizione alla luce
- calore

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Può provocare effetti irreversibili sugli occhi come lesioni del tessuto oculare o una grave degradazione della vista che non è totalmente reversibile in un periodo do osservazione di 21 giorni.

Le lesioni oculari gravi sono caratterizzate da distruzione della cornea, un' opacità persistente della cornea e un'infiammazione dell'irite.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg
Per inalazione (n/a) :	CL50 = 6.82 mg/l Durata d'esposizione : 4 h

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Per via orale :	DL50 = 66 mg/kg

Specie : ratto
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : DL50 = 141 mg/kg
Specie : coniglio
EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (n/a) : CL50 = 0.171 mg/l
Specie : ratto
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Durata d'esposizione : 4 h

N-OSSIDO DI DIMETILTETRADECILAMMINA (CAS: 1643-20-5)
Per via orale : DL50 = 1500 mg/kg

GLICERINA (CAS: 56-81-5)
Per via orale : DL50 = 12600 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 18700 mg/kg
Specie : coniglio

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : ratto
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : coniglio

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

N-OSSIDO DI N,N-DIMETILTETRADECILAMMINA (CAS: 3332-27-2)
Irritazione : Provoca irritazione cutanea.
2,3 <= Score medio <= 4,0

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
Corrosività : Provoca serie bruciatura alla pelle.
Specie : coniglio

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Corrosività : Nessun effetto osservato.
Specie : coniglio
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Effetto osservato : Overall irritation score
Irritazione : Provoca irritazione cutanea.
2,3 <= Score medio <= 4,0
Specie : coniglio
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

N-OSSIDO DI N,N-DIMETILTETRADECILAMMINA (CAS: 3332-27-2)
Provoca lesioni oculari gravi.

Opacità corneale : Score medio >= 3

La sostanza produce in almeno un animale effetti sull'iride che si prevedono irreversibili o che sono risultati non totalmente reversibili entro un periodo di osservazione normalmente di 21 giorni.

La sostanza produce in almeno un animale effetti sulla congiuntiva che si prevedono irreversibili o che sono risultati non totalmente reversibili entro un periodo di osservazione normalmente di 21 giorni.

La sostanza produce in almeno un animale effetti sulla congiuntiva che si prevedono irreversibili o che sono risultati non totalmente reversibili entro un periodo di osservazione normalmente di 21 giorni.

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Provoca lesioni oculari gravi.
Opacità corneale : Score medio >= 3
Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Test di massimizzazione con la cavia (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) : Non sensibilizzante.
Specie : Cavia
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali :

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
Mutagenesi (in vitro) : Negativa.
Specie : Cellule di mammifero

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Nessun effetto mutageno.

Mutagenesi (in vivo) : Negativa.
Specie : mouse
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.
Con o senza attivazione metabolica.
Specie : S. typhimurium TA1535

Tossicità per la riproduzione :

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)
Studio sulla fertilità : Specie : ratto
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)

Per via orale :	C = 750 mg/kg bodyweight/jour Specie : ratto Durata esposizione : 28 days OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Per via cutanea :	C = 50 mg/kg bodyweight/jour Durata d'esposizione : 90 days

11.1.2. Miscela

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

48h medicazione semi-occlusiva: non irritante (su 10 volontari).

Clinicamente testato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Tossicità per i pesci :	CL50 = 0.19 mg/l Fattore M = 1 Specie: Oncorhynchus mykiss Durata di esposizione: 96 h EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
	NOEC = 0.098 mg/l Fattore M = 1 Specie: Oncorhynchus mykiss Durata d'esposizione: 28 days OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 0.1 mg/l Fattore M = 10 Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.0036 mg/l Fattore M = 10 Specie: Daphnia magna Durata d'esposizione: 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 0.00535 mg/l Fattore M = 100 Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata d'esposizione : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.001 mg/l
Fattore M = 100
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

GLICERINA (CAS: 56-81-5)

Tossicità per i pesci : CL50 > 5000 mg/l
Specie: Carassius auratus
Durata di esposizione: 24 h

Tossicità per i crostacei: CE50 > 10000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : CEr50 > 10000 mg/l
Specie : Scenedesmus quadricauda
Durata d'esposizione : 96 h

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)

Tossicità per i pesci : CL50 = 2.4 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.32 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata d'esposizione: 28 days
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei: CE50 = 3.2 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC = 0.07 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 = 18.6 mg/l
Specie : Scenedesmus subspicatus
Durata d'esposizione : 72 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

CE10 = 1.4 mg/l
Specie: Scenedesmus subspicatus
Durata d'esposizione: 24 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

NOEC = 2 mg/l
Specie: Scenedesmus subspicatus
Durata d'esposizione: 72 h

REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Tossicità per i pesci :	CL50 > 100 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss Durata di esposizione: 96 h

N-OSSIDO DI N,N-DIMETILTETRADECILAMMINA (CAS: 3332-27-2)

Tossicità per i pesci :	CL50 = 2.3 mg/l Specie: Brachydanio rerio Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 0.495 mg/l
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 2.63 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.96 mg/l Specie: Daphnia magna
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 0.19 mg/l Fattore M = 1 Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata d'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.076 mg/l

12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biodegradazione :	Non rapidamente degradabile.

N-OSSIDO DI N,N-DIMETILTETRADECILAMMINA (CAS: 3332-27-2)

Biodegradazione :	Rapidamente degradabile.

AMMIDI, C8-18 (NUMERO PARI) E C18-INSATURO, N, N-BIS (IDROSSIETILE)

Biodegradazione :	Rapidamente degradabile.

GLICERINA (CAS: 56-81-5)

Domanda chimica di ossigeno :	DCO = 1.160 g/g
Richiesta biochimica di ossigeno (5 giorni):	DBO5 = 0.870 g/g
Biodegradazione :	Rapidamente degradabile. DBO5/DCO = 0.75

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

GLICERINA (CAS: 56-81-5)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe = -1.76

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si `e tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/669 (ATP 11)

- Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Etichettatura dei cosmetici (NormaCE n° 1223/2009) :

- fragranze allergizzanti :

citral

limonene

linalool

AQUA, PUMICE, COCAMIDE DEA, GLYCERINE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, SODIUM LAURETH SULFATE, LAURAMINE OXIDE, MYRISTAMINE OXIDE, PARFUM, CARBOMER, SODIUM CHLORIDE, DIETHANOLAMINE, SODIUM HYDROXYDE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, MAGNESIUM NITRATE, MAGNESIUM CHLORIDE, CI 77891, CI 19140, LIMONENE, LINALOOL, CITRAL, HEXYL CINNAMALDEHYDE.

-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale 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.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosione

GHS07 : punto esclamativo

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.