SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : SPECIAL CARE POLISH 1

Codice del prodotto : 004932-001

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

Usi identificati pertinenti : pasta lucidante

Usi sconsigliati : Usi diversi da quelli individuati rilevanti

Sistema dei descrittori d'uso (REACH) :

PC 31 : Wax and polish

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : Consortium Moderne de Diffusion.

Indirizzo : 715 rue Albert Einstein .13593 .Aix-en-Provence .France .

Telefono : +33 (0)4 42 39 78 39. Fax : +33 (0)4 42 39 43 36.

contact@cmd.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle (EUH066).

Può provocare una reazione allergica (EUH208).

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

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura aggiuntiva :

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.

Indicazioni di pericolo :

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire vuoti o non utilizzate recipiente nello smaltimento dei rifiuti o rifiuti domestici in conformità alle normative nazionali.

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.

La miscela non contiene sostanze >= 0,1% con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Composizione :

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Nota	%
EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 <= x % < 50
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 SILICON DIOXIDE		[1]	10 <= x % < 25
CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: 01-2119488076-30 PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 68604-33-1 EC: 271-685-3 FATTY ACIDS, C14-18 AND C16-18-UNSATD., AMMONIUM SALTS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 SILICON DIOXIDE (DUST A)	GHS08 Dgr STOT RE 1, H372	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH: Exempted Annex V.7 QUARTZ (QUARTZ SAND)		[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 OXYDIPROPANOL		[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
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 % < 2.5

CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27 DIETHYL PHTHALATE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METANOLO	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1]	0 <= x % < 2.5

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 SILICON DIOXIDE		inalazione: ATE = 0.139 mg/l (polvere/nebbia)
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLO	Eye Irrit. 2A: H319 C>= 50%	inalazione: ATE = 51 mg/l 4h (vapori) orale: ATE = 10470 mg/kg PC
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 OXYDIPROPANOL		inalazione: ATE = 2.34 mg/l
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	orale: ATE = 1221 mg/kg PC
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 IDROSSIDO DI SODIO	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27 DIETHYL PHTHALATE		orale: ATE = 9000 mg/kg PC
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METANOLO	STOT SE 1 (Cut) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10%	

Informazioni sugli ingredienti :

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

[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 manifestazione allergica, 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.

Se il fastidio persiste, consultare un oculista immediatamente.

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.

In caso d'ingestione :

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

Tenere a risposo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle : Può provocare reazione allergica.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di 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 DI LOTTA 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 polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO_2)

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(CO_2)
- ossido di azoto (NO)
- biossido di azoto (NO_2)

Informazioni sulle proprietà di infiammabilità, si veda la Sezione 9.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco dovrebbero usare equipaggiamento di protezione standard e spazi ristretti, autorespiratore (SCBA).

Piegare i gas / fumi / nebbie con getto d'acqua.

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Le fuoriuscite o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità alle norme vigenti.

N/A

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.

Evitare sversamenti o perdite di più se possibile senza rischi.

Per i soccorritori

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

Isolare l'area.

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.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

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.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

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 il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

Imballaggio

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

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- Unione europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
8002-74-2	2 mg/m3				
64-17-5		1000 ppm		A3	
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R
1310-73-2			2 mg/m3		
84-66-2	5 mg/m3			A4	
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
7631-86-9		4E mg/m3		
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)
7631-86-9		4E mg/m3		
25265-71-8		100 E mg/m3		2(II)
67-56-1		200 ppm 270 mg/m3		4(II)

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
8002-74-2	-	2	-	-	-	36
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
84-66-2	-	5	-	-	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- Spagna (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
8002-74-2	2 mg/m3				
64-17-5		1 ppm 1.91 mg/m3		s	
14808-60-7				n. d. y. vease	
1310-73-2		2 mg/m3			
84-66-2	5 mg/m3				
67-56-1	200 ppm 266 mg/m3			via dermica. VLB. VLI. r	

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

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	1.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	7.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.

Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	0.0084 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	0.017 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	10.56 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	52.8 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	10.56 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	52.8 mg of substance/m3

Utilizzo finale: **Consumatori.**

Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.75 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	3.75 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.75 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	3.75 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	0.0042 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	0.0084 mg of substance/cm2
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	2.6 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	13 mg of substance/m3

Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL :	2.6 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	13 mg of substance/m3

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	84 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	238 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	24 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	51 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	70 mg of substance/m3

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	343 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	1900 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	950 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	87 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	206 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.

DNEL :	950 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	114 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	137 µg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	12 µg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	1.2 µg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	120 µg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	137 µg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	13.7 µg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	2000 µg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale).
PNEC :	33 µg/kg
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente marino (Orale).
PNEC :	33 µg/kg

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.0253 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.1 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.01 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	1 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	0.238 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.0238 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	1000 mg/l

Comparto ambientale:	Predatori vermivori (Orale).
PNEC :	313 mg/kg

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.63 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.96 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.79 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	2.75 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d’acqua dolce.
PNEC :	3.6 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	2.9 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	580 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 conformi alla norma EN166.

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.

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.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- PVA (Alcool polivinilico)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

- 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/A1 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034/A1 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.

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Vedi la sezione 6, 7, 12 e 13.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico

Stato fisico :	Liquido viscoso.

odore

Soglia olfattiva :	non precisata.

Punto di fusione

Punto/intervallo di fusione :	non precisato.

Punto di congelamento

Punto/intervallo di congelamento :	non precisata.

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Punto/intervallo di ebollizione :	100 °C.

infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) :	non precisata.

limite inferiore e superiore di esplosività

Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) :	non precisata.
Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) :	non precisata.

punto di infiammabilità

Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.

si applica soltanto a gas e liquidi

Temperatura di auto-infiammabilità :	non precisata.

temperatura di decomposizione

Punto/intervallo di decomposizione :	non precisata.

pH

pH :	non applicabile.
pH (soluzione acquosa) :	non precisata.

Viscosità cinematica

Viscosità :	Coupe Ford 2.5 : 120 à 200 s Metodo per la determinazione della viscosità: ASTM D 1200 (Standard Test Method for Viscosity by Ford Viscosity Cup).

Solubilità

Idrosolubilità :	Diluibile.
Liposolubilità :	non precisata.

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	non precisata.

Tensione di vapore

Pressione di vapore (50°C) :	Minore di 110kPa (1,10 bar).

Densità e/o densità relativa

Densità :	1082 g/L à 20°C Metodo per la determinazione della densità: ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).

Densità di vapore relativa

Densità di vapore : non precisata.

Caratteristiche delle particelle

La miscela non contiene nanoforme.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

Liquidi comburenti

Proprietà comburenti : Non comburant

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- gelo

Non spruzzare su superfici calde.

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)
- ossido di azoto (NO)
- biossido di azoto (NO2)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

I contatti prolungati o ripetuti con la miscela possono aumentare il grasso naturale della pelle e provocare così dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)

Per via orale : DL50 = 9000 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto

Per inalazione (Polveri/condensa) : CL50 > 50 mg/l
Specie : ratto

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Per via orale : DL50 = 1221 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg Specie : ratto EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 5010 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione (n/a) :	CL50 = 2.34 mg/l Specie : ratto EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Per via orale :	DL50 = 10470 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 2000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione (Vapori) :	CL50 = 51 mg/l OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Durata d'esposizione : 4 h

PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES (CAS: 8002-74-2)

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto
Per via cutanea :	DL50 > 2000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio
Per inalazione (Polveri/condensa) :	CL50 = 0.139 mg/l

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione (Vapori) :	CL50 > 5000 mg/m3

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Irritazione :	Score medio = 0

Effetto osservato : Overall irritation score
Specie : coniglio
Durata esposizione : 72 h
EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Corrosività : Nessun effetto osservato.

Irritazione : Provoca irritazione cutanea.
2,3 <= Score medio <= 4,0

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Provoca lesioni oculari gravi.

Opacità corneale : Score medio >= 3

Irite : Score medio > 1,5

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.

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Opacità corneale : Score medio = 0
Specie : coniglio
Durata d'esposizione : 72 h
EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Irite : Score medio = 0
Specie : coniglio
Durata d'esposizione 72 h
EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Arrossamento della congiuntiva : Score medio = 0
Specie : coniglio
Durata d'esposizione : 72 h
EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Edema della congiuntiva : Score medio = 0
Specie : coniglio
Durata d'esposizione : 72 h
EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Provoca grave irritazione agli occhi.

Opacità corneale : 1 <= Score medio < 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Arrossamento della congiuntiva : 2 <=Score medio< 2,5 ed effetti totalmente reversibili in21 giorni di osservazione

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

Test di Buehler : Non sensibilizzante.
Specie : Cavia
EPA OPP 81-6 (Skin Sensitization)

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Test di massimizzazione con la cavia (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) : Sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Nessun effetto mutageno.

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Nessun effetto mutageno.

Cancerogenicità :

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

Tossicità per la riproduzione :

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

SILICON DIOXIDE (DUST A) (CAS: 7631-86-9)

Per inalazione (Polveri/condensa/fumi) : C <= 0,02 mg/l/6h/giorno
Durata d'esposizione : 90 giorni

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Durata esposizione : 90 giorni
Per inalazione (Polveri/condensa/fumi) : C > 0,25 mg/l/6h/giorno
Durata d'esposizione : 90 giorni

11.1.2. Miscela

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Per inalazione (Polveri/condensa/fumi) : C > 0,25 mg/l/6h/giorno

11.2. Informazioni su altri pericoli

Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :

CAS 14808-60-7 : IARC Gruppo 1: Cancerogeno accertato per l'uomo.

CAS 7631-86-9 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

CAS 64-17-5 : IARC Gruppo 1: Cancerogeno accertato per l'uomo.

CAS 7631-86-9 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Tossicità per i pesci :	CL50 = 13000 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 12340 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h Other guideline
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 275 mg/l Specie : Chlorella vulgaris Durata d'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	CE10 = 11.5 mg/l Specie: Chlorella vulgaris Durata d'esposizione: 72 h

PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES (CAS: 8002-74-2)

Tossicità per i pesci :	CL50 > 100 mg/l Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 10000 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h
	NOEC = 10 mg/l Specie: Daphnia magna
Tossicità per le alghe :	NOEC > 100 mg/l

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Tossicità per i pesci :	CL50 > 10000 mg/l Specie: Brachydanio rerio Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 10000 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Tossicità per i pesci :	CL50 > 1000 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 1000 mg/l

Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 1.22 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days
Other guideline

Tossicità per le alghe : CEr50 > 1000 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Tossicità per i pesci : CL50 = 2.18 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei: CE50 = 2.94 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 = 0.11 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

ETANOLO (CAS: 64-17-5)
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES (CAS: 8002-74-2)
Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALKANI, ISOALKANI, CICLICI, < 2% AROMATICI
Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe = 2.2

Bioaccumulazione : BCF = 13.14

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe = 0.7
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioaccumulazione : BCF = 6.95
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe = -0.3

Bioaccumulazione : BCF = 0.66

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

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 smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, tramite un raccoglitore o un'azienda certificata.

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.

Disposizioni locali:

N/A

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

-

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

-

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

-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

-

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° 2020/217 (ATP 14)

Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

Restrizioni applicate ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):

La miscela contiene almeno una sostanza soggetta a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach. Fare riferimento alla sezione 3 per identificare la sostanza in questione.

Riservato agli utilizzatori professionisti.

Precursori di esplosivi :

La miscela non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

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 :

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico 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.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi .
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Abbreviazioni e acronimi :

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.

NOEC : La concentrazione senza effetto osservato.
REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche
ETA : Stima della Tossicità Acuta
PC : Peso corporeo
DNEL : Livello derivato senza effetto
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)
VLE : Valore Limite d'Esposizione.
VME : Valeur Medio d'esposizione.
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.
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.