

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 : SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY

Codice del prodotto : 09009/09016

UFI : SE80-E0VQ-P009-0V97

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

Sospensione diamanti per lucidatura o rodaggio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : PRESI S.A.S.

Indirizzo : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

Telefono : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax : +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1.45.42.59.59.

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

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquido infiammabile, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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

Pittogrammi di pericolo :



GHS02



GHS07

Avvertenza :

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo :

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.

P233

Tenere il recipiente ben chiuso.

P240

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241

Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242

Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Consigli di prudenza - Reazione :

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P337 + P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Consigli di prudenza - Conservazione :

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501

Smaltire il contenuto/contenitore in modo sicuro e in conformità con le normative locali, regionali o nazionali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) $\geq 0,1\%$ 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 $\geq 0,1\%$ 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. Miscela

Composizione :

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-0000 ETANOLO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 DIPROPYLENE GLYCOL		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLIETILENGLICOLE		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOSSIETANOLO	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2 DIAMANTE	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		1 \leq x % < 2.5
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX BUTANONE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 \leq x % < 1

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OLO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 ≤ x % < 1
---	--	-----	-------------

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-0000 ETANOLO	Eye Irrit. 2: H319 C ₂ ≥ 50%	inalazione: ATE = 51 mg/l 4h (vapori) orale: ATE = 10470 mg/kg PC
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOSSIETANOLO		inalazione: ATE = 3 mg/l 4h (vapori)
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX BUTANONE		inalazione: ATE = 34 mg/l 4h (polvere/nebbia)
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OLO		dermico: ATE = 13900 mg/kg PC orale: ATE = 5840 mg/kg PC

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 di schizzi o di contatto con gli occhi :

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

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

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 riposo. 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.

Non indurre il vomito senza assistenza medica

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

SEZIONE 5 : MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Infiammabile.

Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

5.1. Mezzi di estinzione

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme, per evitare il pericolo di scoppio dei recipienti sotto pressione.

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- halon
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO₂)

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Acqua, schiuma, sabbia, polvere o di CO₂, a seconda del materiale circostante

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

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

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

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare i locali.

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 fognature 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.

Pulizia a acqua

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

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.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spandersi lungo il terreno e formare delle miscele esplosive con l'aria

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche tramite collegamento a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: mettere sempre a terra al momento dei travasi. Indossare scarpe e indumenti antistatici e mettere sul pavimento del materiale non conduttore.

Utilizzare la miscela in locali sprovvisti di qualunque fiamma viva o altra forma di accensione, e possedere un equipaggiamento elettrico protetto

Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.

Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.

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 il contatto della miscela con gli occhi.

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

Immagazzinare tra i 15°C e 25°C

Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo fresco ben ventilato.

Conservare il recipiente al riparo dall'umidità.

Non fumare

Stoccaggio

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

Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.

Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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 :
111-76-2	98	20	246	50	Peau

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

78-93-3	600	200	900	300	-
---------	-----	-----	-----	-----	---

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
64-17-5		1000 ppm		A3	
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

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

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m3		2(II)
25322-68-3		200 E mg/m3		8(II)
111-76-2		10 ppm 49 mg/m3		2(I)
78-93-3		200 ppm 600 mg/m3		1(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

- Canada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm	-	-	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-

- Canada / Québec (Norma sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
64-17-5		1000 ppm		C3	
111-76-2	20 ppm			C3	
78-93-3	50 ppm 150 mg/m3	100 ppm 300 mg/m3			
67-63-0	200 ppm	400 ppm			

- 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° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
111-76-2	10	49	50	246	*	84
78-93-3	200	600	300	900	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Giappone (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm 97 mg/m3				
78-93-3	200 ppm 590 mg/m3				
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3				

- Svizzera (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1000 ppm 1920 mg/m3		
25265-71-8	140 ppm	280 ppm		
25322-68-3	500 ppm			
111-76-2	10 ppm 49 mg/m3	20 ppm 98 mg/m3		

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

78-93-3	200 ppm 590 mg/m3	200 ppm 590 mg/m3		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
64-17-5	-	-	3300	-	-
111-76-2	5 ppm 24 mg/m3			skin	
78-93-3	200 ppm 590 mg/m3	300 ppm 885 mg/m3			
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3	500 ppm 1225 mg/m3			

- Italia (Decreto, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m3	50 ppm 246 mg/m3		Pelle	
78-93-3	200 ppm 600 mg/m3	300 ppm 900 mg/m3			

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

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
888 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
500 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
26 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
319 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
89 mg of substance/m3

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
1161 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
600 mg of substance/m3



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
31 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
412 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
106 mg of substance/m3

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

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
75 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
89 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
98 ppm

Inalazione.
Effetti sistemici a breve termine.
663 mg of substance/m3

Inalazione.
Effetti locali a breve termine.
246 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Uomo esposto indirettamente attraverso l'ambiente.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
3.2 mg/kg body weight/day

Ingestione.
Effetti sistemici a breve termine.
13.4 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
38 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
44.5 mg/kg body weight/day



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 49 mg of substance/m3

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a breve termine.
DNEL : 426 mg of substance/m3

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti locali a breve termine.
DNEL : 123 mg of substance/m3

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione: **Lavoratori.**
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:

Via d'esposizione: **Consumatori.**
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:

Via d'esposizione: **Lavoratori.**
Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti locali a lungo termine.
DNEL : 343 mg/kg body weight/day

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

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti locali a breve termine.
DNEL : 1900 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione: **Consumatori.**
Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

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

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	28 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	140.9 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	140.9 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	140.9 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	552 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	2251 mg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale).
PNEC :	160 mg/kg

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	22.5 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	55.8 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	55.8 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	55.8 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	284.7 mg/kg



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 709 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale). 1000 mg/kg
2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)	
Comparto ambientale: PNEC :	Suolo. 3.13 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 8.8 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.88 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 9.1 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 34.6 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 3.46 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 463 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Predatori in ambiente marino (Orale). 0.02 g/kg
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	
Comparto ambientale: PNEC :	Suolo. 0.0253 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 0.1 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.01 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 1 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 0.238 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 0.0238 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 1000 mg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente marino (Orale).

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

PNEC :	313 mg/kg
ETANOLO (CAS: 64-17-5)	
Comparto ambientale: PNEC :	Suolo. 0.63 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 0.96 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.79 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 2.75 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 3.6 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 2.9 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 580 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale). 380 mg/kg

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 esposti a vapori irritanti.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

- Protezione delle mani

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 :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

- Protezione del corpo

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

stato fisico

Stato fisico : Liquido fluido

colore

Non specificato

odore

Soglia olfattiva : non precisata.

Odore: Alcool

Punto di fusione

Punto/intervallo di fusione : non applicabile.

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 : non applicabile.

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 : 23°C <= PI <= 55°C

si applica soltanto a gas e liquidi

Temperatura di auto-infiammabilità : non applicabile o non importante.

temperatura di decomposizione

Punto/intervallo di decomposizione : non applicabile.

pH

pH (soluzione acquosa) : Neutre

pH : non precisato.
acido debole.

Viscosità cinematica

Viscosità : non precisata.

Solubilità

Idrosolubilità : Solubile.

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) : non specificata.

Densità e/o densità relativa

Densità : < 1

Densità di vapore relativa

Densità di vapore : non precisata.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Caratteristiche delle particelle

La miscela non contiene nanoforme.

9.2. Altre informazioni

VOC (g/l) : 432.83

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

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

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o con parti metalliche sottoposte ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni...) dovrà essere vietato nei locali.

Evitare :

- l'accumulo di cariche elettrostatiche
- riscaldamento
- calore
- fiamme e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :

- agenti ossidanti
- acidi forti

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

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Per via orale :

DL50 = 5840 mg/kg peso corporeo/giorno

Specie : ratto

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea :

DL50 = 13900 mg/kg peso corporeo/giorno

Specie : coniglio

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Per inalazione (Vapori) :	CL50 > 25 mg/l Specie : ratto OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Durata d'esposizione : 4 h
BUTANONE (CAS: 78-93-3) Per via orale :	DL50 > 2193 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)
Per via cutanea :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione (Polveri/condensa) :	CL50 = 34 mg/l Specie : ratto Durata d'esposizione : 4 h
2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2) Per via orale :	DL50 > 1200 mg/kg peso corporeo/giorno
Per inalazione (Vapori) :	CL50 = 3 mg/l Durata d'esposizione : 4 h
POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3) Per via orale :	DL50 > 5.000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8) Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 5010 mg/kg peso corporeo/giorno Specie : coniglio
Per inalazione (Polveri/condensa) :	CL50 > 2.34 mg/l Specie : ratto OECD Guideline 403 (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 Specie : ratto OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Durata d'esposizione : 4 h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Specie : coniglio
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Specie : coniglio
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Effetto osservato : Erythema score
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Specie : coniglio
Other guideline

Specie : coniglio
Other guideline

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Specie : coniglio
EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Test di Buehler :

Non sensibilizzante.

Specie : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Test di Buehler :

Non sensibilizzante.

Specie : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Test di Buehler :

Non sensibilizzante.

Specie : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Prova di stimolazione locale dei gangli linfatici : Non sensibilizzante.

Specie : mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Test di massimizzazione con la cavia (GMPT : Non sensibilizzante.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Specie : Cavia

Mutagenicità sulle cellule germinali :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Nessun effetto mutageno.

Mutagenesi (in vivo) :

Negativa.

Specie : mouse

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenesi (in vitro) :

Negativa.

Specie : batteri

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Nessun effetto mutageno.

Mutagenesi (in vitro) :

Negativa.

Specie : batteri

Test d'Ames (in vitro) :

Negativo.

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Nessun effetto mutageno.

Cancerogenicità :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

Specie : mouse



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Test di cancerogenicità :

Négativo.
Nessun effetto cancerogeno
Specie : ratto

Tossicità per la riproduzione :

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

Studio sulla fertilità :

Specie : ratto
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

11.1.2. Miscela

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

L'inalazione dei vapori può provocare irritazione del sistema respiratorio in persone molto sensibili

11.2. Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Tossicità per i pesci :

CL50 > 100 mg/l
Specie: Leuciscus idus
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

Specie : Daphnia magna

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 9640 mg/l
Specie: Pimephales promelas
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 9714 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe :

CEr50 > 100 mg/l
Specie : Scenedesmus subspicatus
Durata d'esposizione : 72 h

Durata d'esposizione: 7 days

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 2993 mg/l
Specie: Pimephales promelas



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

	Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 308 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 1972 mg/l Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata d'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	
Tossicità per i pesci :	CL50 = 46500 mg/l Specie: Pimephales promelas Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 100 mg/l Specie : Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Tossicità per le alghe :	CEr50 > 100 mg/l Specie : Scenedesmus subspicatus Durata d'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tossicità per le piante acquatiche :	Specie: Others
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 = 858 mg/l Specie : Artemia salina Durata esposizione: 6 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
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 OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

12.1.2. Miscela

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.
DBO5/DCO = 0.53

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

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

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Domanda chimica di ossigeno : DCO = 1.695 g/g

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = 0.05

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = -0.462
REACH Method A.8 (Partition Coefficient)

Bioaccumulazione : BCF < 4.6
Specie: Cyprinus sp. (Fish)
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

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.

Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

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.

Rispettare i regolamenti locali e nazionali

Imballaggi sporchi:

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

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Rispettare i regolamenti locali e nazionali

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Numero ONU o numero ID

1993

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

UN1993=LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

(etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



3

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223?274?955	E1	Category A	-

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

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

Nessun dato disponibile.

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 è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

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

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

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.

Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

Ordinanza svizzera sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili :

78-93-3	butanone (méthyléthylcétone)
67-63-0	propane-2-ol (alcool isopropylique)
111-76-2	2-n-butoxyéthanol
64-17-5	éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché 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.

È 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.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
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.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

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

UFI : Identificatore unico di formula.

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.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : fiamma

GHS07 : punto esclamativo

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.