



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 : PATE DIAMANTEE PM
Codice del prodotto : 05001 A 05018
DIAMOND PASTE PM / DIAMANTPASTE PM

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

Pasta 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

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

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura aggiuntiva :

Indicazioni di pericolo :

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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: 56-81-5 EC: 200-289-5		[1]	10 \leq x % < 25
GLICEROLO			

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLIETILENGLICOLE (PEG-90)			
CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		2.5 <= x % < 10
DIAMANTE			
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLIETILENGLICOLE			
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLIETILENGLICOLE (PEG-6)			
CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	2.5 <= x % < 10
CICLOESANOLO			

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5		dermico: ATE = 21900 mg/kg PC orale: ATE = 12600 mg/kg PC
GLICEROLO		
CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6		inalazione: ATE = 11 mg/l 4h (vapori) dermico: ATE = 1500 mg/kg PC orale: ATE = 1400 mg/kg PC
CICLOESANOLO		

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'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli 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.



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(CO₂)

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)

Combustione incompleta produce gas tossici, come il CO, CO₂, varie forme di idrocarburi, aldeidi, ecc .., e fuliggine

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Un rilascio di fumi tossici è possibile. Utilizzare un sistema respiratorio

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 soccorritori

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Pulizia a acqua

Superfici contaminate sarà estremamente scivoloso

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

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.

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.

Attrezzature e procedure vietate :

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

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

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.

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 :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
56-81-5	10 mg/m ³				
108-93-0	50 ppm			Skin	

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

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
56-81-5		200 E mg/m ³		2 (I)
25322-68-3		200 E mg/m ³		8(II)
25322-68-3		200 E mg/m ³		8(II)
25322-68-3		200 E mg/m ³		8(II)
108-93-0	50 ml/m ³	210 mg/m ³	1(I)	DFG. H

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
56-81-5	10 mg/m ³	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
56-81-5	10 mg/m ³				
108-93-0	50 ppm 206 mg/m ³			Pc	

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
56-81-5	-	10	-	-	-	-
108-93-0	50	200	75	300	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
108-93-0	25 ppm 102 mg/m ³				

- Svizzera (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
56-81-5	50 ppm	100 ppm		
25322-68-3	500 ppm			
25322-68-3	500 ppm			
25322-68-3	500 ppm			
108-93-0	50 ppm 200 mg/m ³	50 ppm 200 mg/m ³		

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



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
108-93-0	50 ppm 200 mg/m ³			skin	

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

POLIETILENGLICOLE (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

Utilizzo finale:

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

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
4.470663 mg/kg body weight/day

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

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
5.096556 mg of substance/m³

Utilizzo finale:

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

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
2.20487 mg/kg body weight/day

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

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.102435 mg/kg body weight/day

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

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.2678 mg of substance/m³

POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Utilizzo finale:

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

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
4.470663 mg/kg body weight/day

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

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
5.096556 mg of substance/m³

Utilizzo finale:

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

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
2.20487 mg/kg body weight/day

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

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.102435 mg/kg body weight/day

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

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.2678 mg of substance/m³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

POLIETILENGLICOLE (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

Comparto ambientale: Suolo.

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

PNEC :	52.264 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 0.188 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.0188 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 1.88 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 188 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 188 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 72.92 mg/l
POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)	
Comparto ambientale: PNEC :	Suolo. 52.264 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 0.188 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.0188 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 1.88 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 188 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 188 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 72.92 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.



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima della manipolazione delle polveri è necessario indossare occhiali maschera conformi alla norma EN166.

Occhiali di sicurezza

- Protezione delle mani

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

Tipo di guanti consigliati :

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

- 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.

Prevedere abiti di lavoro normali

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico

Stato fisico : Pastoso.

colore

Non specificato

odore

Soglia olfattiva : non precisata.

Odore: Leggero

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 : non precisato.

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 precisato.

acido debole.

pH (soluzione acquosa) : non precisata.

Viscosità cinematica

Viscosità : non precisata.

Solubilità

Idrosolubilità : Solubile.

Liposolubilità : non precisata.



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

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.

9.2. Altre informazioni

VOC (g/l) : 156.09

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

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- calore
- fiamme e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :

- acidi forti
- agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

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

Combustione incompleta produce gas tossici, come il CO, CO₂, varie forme di idrocarburi, aldeidi, ecc .., e fuliggine

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Nessun dato disponibile.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

Per via orale :

DL50 = 1400 mg/kg peso corporeo/giorno

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 = 1500 mg/kg peso corporeo/giorno

Per inalazione (Vapori) :

CL50 = 11 mg/l



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Durata d'esposizione : 4 h

POLIETILENGLICOLE (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

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

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

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

POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Per via orale : DL50 > 5.000 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto
Other guideline

GLICEROLO (CAS: 56-81-5)

Per via orale : DL50 = 12600 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 21900 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto

Per inalazione (Vapori) : CL50 > 2.75 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

Effetto osservato : Overall irritation score
Specie : coniglio
Durata esposizione : 24 h

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

STYRENE (CAS 100-42-5) : Irritante per gli occhi

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

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

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Specie : coniglio

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

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

Specie : Cavia
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

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

POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Prova di stimolazione locale dei gangli linfatici : Non sensibilizzante.



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Mutagenicità sulle cellule germinali :

POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

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

Mutagenesi (in vitro) : Negativa.
Specie : Cellule di mammifero
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Con o senza attivazione metabolica.

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Nessun effetto mutageno.

Tossicità per la riproduzione :

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

Per via orale : C = 143 mg/kg peso corporeo/giorno
Specie : ratto
Durata esposizione : 90 giorni

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

Altre informazioni

Non cancerogeno

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

Il prodotto non dovrebbe essere nocivo per le specie acquatiche

12.1.1. Sostanze

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

Tossicità per i pesci : CL50 = 704 mg/l
Specie: Pimephales promelas
Durata di esposizione: 96 h
Other guideline

Tossicità per i crostacei: CE50 = 17 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	CE50 = 0.953 mg/l
	Specie: Daphnia magna
	Durata d'esposizione: 21 days
	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
	NOEC = 0.953 mg/l
	Specie: Daphnia magna
	Durata d'esposizione: 21 days
	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 1.55 mg/l
	Specie : Desmodesmus subspicatus
	Durata d'esposizione : 96 h
	Other guideline
	NOEC = 0.03 mg/l
	Specie: Desmodesmus subspicatus
	Durata d'esposizione: 96 h
	Other guideline
POLIETILENGLICOLE (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)	
Tossicità per i pesci :	CL50 > 100 mg/l
	Specie: Leuciscus idus
	Durata di esposizione: 96 h
	Other guideline
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 100 mg/l
	Specie : Daphnia magna
	Durata esposizione: 24 h
POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)	
Tossicità per i pesci :	CL50 > 500 mg/l
	Specie: Leuciscus idus
	Durata di esposizione: 96 h
POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)	
Tossicità per i pesci :	CL50 > 100 mg/l
	Specie: Leuciscus idus
	Durata di esposizione: 96 h
GLICEROLO (CAS: 56-81-5)	
Tossicità per i pesci :	CL50 = 54000 mg/l
	Specie: Salmo gairdneri
	Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 10000 mg/l
	Specie : Daphnia magna
	Durata esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe :	NOEC > 10000 mg/l

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Specie: Scenedesmus quadricauda
Durata d'esposizione: 7 days

12.1.2. Miscela

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto dovrebbe essere parzialmente o lentamente biodegradabile

12.2.1. Sostanze

CICLOESANOLO (CAS: 108-93-0)

Biodegradazione :

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

POLIETILENGLICOLE (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

Domanda chimica di ossigeno : DCO = 1.660 g/kg

Richiesta biochimica di ossigeno (5 giorni): DBO5 = 10 g/kg

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.
DBO5/DCO = 6.02

POLIETILENGLICOLE (CAS: 25322-68-3)

Domanda chimica di ossigeno : DCO = 1630 g/kg

Richiesta biochimica di ossigeno (5 giorni): DBO5 = 1325 g/kg

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.
DBO5/DCO = 0.81

POLIETILENGLICOLE (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Domanda chimica di ossigeno : DCO = 1660 g/kg

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

GLICEROLO (CAS: 56-81-5)

Domanda chimica di ossigeno :

DCO = 1.16 g/g
ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) -
Small-scale sealed-tube method)

Richiesta biochimica di ossigeno (5 giorni): DBO5 = 0.87 g/g

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.
DBO5/DCO = 0.75

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non deve accumularsi negli organismi viventi

12.3.1. Sostanze

GLICEROLO (CAS: 56-81-5)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = -1.76

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è volatile e in parte è solubile in acqua

Egli evapora lentamente e è liberato nel suolo



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

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.

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

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 è tenuto conto delle normative seguenti:

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



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

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.

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 :

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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'exposition.

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

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).

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.