



FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : PATE DIAMANTEE PM
Codul produsului : 05001 A 05018
PASTA DIAMANT PG

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Pastă pentru slefuire sau lustruire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : PRESI S.A.S.
Adresa : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.
Telefon : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84.
presi@presi.com
www.presi.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1.45.42.59.59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Această mixtură nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

2.2. Elemente de etichetare

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

Fraze de pericol :

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție - Prevenire :

P273

Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5		[1]	10 $\leq$ x % < 25
GLYCEROL			

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90)			
CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		2.5 <= x % < 10
DIAMANT			
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLYETHYLENEGLYCOL			
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2		[1]	2.5 <= x % < 10
POLYETHYLENEGLYCOL (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
CICLOHEXANOL			

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5		cutanat: ATE = 21900 mg/kg GC oral: ATE = 12600 mg/kg GC
GLYCEROL		
CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6		inhalare: ATE = 11 mg/l 4h (vapori) cutanat: ATE = 1500 mg/kg GC oral: ATE = 1400 mg/kg GC
CICLOHEXANOL		

Informatii despre componenti. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de înghitire :

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

Nu provocați vomă fără sfatul medicului

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu este disponibilă nicio dată.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nicio dată.



SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

Combustia incompletă produce gaze toxice, cum ar fi CO, CO₂, diferite forme de hidrocarburi, aldehide etc.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Este posibilă eliberarea de fumuri toxice. Folosiți un sistem respirator

SECȚIUNEA 6 : Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Apa de curățare

Suprafețele contaminate vor fi extrem de alunecoase

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra la temperaturi cuprinse între 15°C și 25°C
Păstrați recipientul bine închis într-un loc răcoros și bine ventilat
Mențineți recipientul departe de umezeală

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
56-81-5	10 mg/m3				
108-93-0	50 ppm			Skin	

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

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
56-81-5		200 E mg/ml		2 (I)
25322-68-3		200 E mg/ml		8(II)
25322-68-3		200 E mg/ml		8(II)
25322-68-3		200 E mg/ml		8(II)
108-93-0	50 ml/m3	210 mg/m3	1(I)	DFG. H

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-

- Canada / Québec (Regulamentul privind sănătatea și securitatea în muncă) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
56-81-5	10 mg/m3				
108-93-0	50 ppm 206 mg/m3			Pc	

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
56-81-5	-	10	-	-	-	-
108-93-0	50	200	75	300	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-93-0	25 ppm 102 mg/ml				

- Elveția (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/ml	50 ppm 200 mg/ml		

- SUA / 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 :	Definiție :	Criterii :
108-93-0	50 ppm 200 mg/m3			skin	

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-93-0	25 ppm 100 mg/m3	50 ppm 200 mg/m3			

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

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

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
4.470663 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
5.096556 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
2.20487 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
1.102435 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
1.2678 mg of substance/m3

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

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
4.470663 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
5.096556 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
2.20487 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
1.102435 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

DNEL : 1.2678 mg of substance/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

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

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 52.264 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.188 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.0188 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 1.88 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 188 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 188 mg/kg

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 72.92 mg/l

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

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 52.264 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.188 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.0188 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 1.88 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 188 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 188 mg/kg

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 72.92 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Înainte de orice manipulare de pudre sau emisie de praf, este necesar să purtați ochelari de protecție cu bandă elastică în conformitate cu norma EN166.

Ochelari de protecție

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

Asigurați ținuta de lucru adecvată

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica : Pastos.

Culoare

Nu se specifică

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Mirosul Ușoară

Punct de fuziune

Punct/interval de topire : neprecizat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere : neprecizat.

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere : neimplicat.

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neprecizată.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neprecizat.

pH

pH : neprecizată.

Acid slab.

PH în soluție apoasă neprecizat.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Solubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vapor (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : > 1

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapor : neprecizat.

9.2. Alte informații

VOC (g/l) : 156.09

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- căldura
- flăcările și suprafețele calde

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- acizi tari
- agenți oxidanți

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

Combustia incompletă produce gaze toxice, cum ar fi CO, CO₂, diferite forme de hidrocarburi, aldehide etc.

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este disponibilă nicio dată.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Pe cale orală :

LD50 = 1400 mg/kg greutate corporală/zi

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 = 1500 mg/kg greutate corporală/zi

Prin inhalare (Vapori) :

LC50 = 11 mg/l

Durata expunerii : 4 h

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

Pe cale orală :

LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Pe cale orală :

LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

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

Pe cale orală :

LD50 > 5.000 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

Other guideline

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Pe cale orală :

LD50 = 12600 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 = 21900 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

Prin inhalare (Vapori) :

LC50 > 2.75 mg/l

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Efect observat : Overall irritation score

Specia : iepure

Durata expunerii : 24 h

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

STYRENE (CAS 100-42-5) : Iritant pentru ochi

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Specia : iepure

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Specia : iepure

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig Nesensibilizant.

Maximisation Test) :

Specia : Cobai

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig Nesensibilizant.
Maximisation Test) :

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

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici : Nesensibilizant.

Mutagenicitate pe celulele germinale :

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

Testul Ames (in vitro) : Negativ.

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Mutageneză (in vivo) : Negativ.

Specia : mouse

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutageneză (in vitro) :

Negativ.

Specia : Mamifere celulă

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cu sau fără activare metabolică.

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Niciun efect mutagen.

Toxicitate pentru reproducere :

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Niciun efect toxic pentru reproducere.

Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Pe cale orală :

C = 143 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : sobolan

Durata expunerii : 90 zile

11.1.2. Amestec

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Inhalarea vaporilor poate provoca iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu este cangerigen

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

Nociv pentru organismele acvatice, provoacă efecte pe termen lung.

Orice scurgere de produs în canalizarea de scurgere sau cursurile apelor trebuie evitata.

12.1. Toxicitate

Produsul nu ar trebui să fie dăunător speciilor acvatice

12.1.1. Substanțe

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 704 mg/l

Specia : Pimephales promelas

Durata expunerii : 96 h

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

	Other guideline
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 17 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	CE50 = 0.953 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
	NOEC = 0.953 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 = 1.55 mg/l Specia : Desmodesmus subspicatus Durata expunerii : 96 h Other guideline
	NOEC = 0.03 mg/l Specia : Desmodesmus subspicatus Durata expunerii : 96 h Other guideline
POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 > 100 mg/l Specia : Leuciscus idus Durata expunerii : 96 h Other guideline
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 100 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 24 h
POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 > 500 mg/l Specia : Leuciscus idus Durata expunerii : 96 h
POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 > 100 mg/l Specia : Leuciscus idus Durata expunerii : 96 h
GLYCEROL (CAS: 56-81-5)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 = 54000 mg/l Specia : Salmo gairdneri Durata expunerii : 96 h

PATE DIAMANTEE PM - 05001 A 05018

Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 10000 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 24 h
Toxicitate pentru alge :	NOEC > 10000 mg/l Specia : Scenedesmus quadricauda Durata expunerii : 7 days

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

Produsul este parțial sau lent biodegradabil

12.2.1. Substanțe

CICLOHEXANOL (CAS: 108-93-0)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

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

Cererea chimică de oxigen : DCO = 1.660 g/kg

Cerere biochimică de oxigen (5 zile): DBO5 = 10 g/kg

Biodegradare : Rapid degradabil.
DBO5/DCO = 6.02

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Cererea chimică de oxigen : DCO = 1630 g/kg

Cerere biochimică de oxigen (5 zile): DBO5 = 1325 g/kg

Biodegradare : Rapid degradabil.
DBO5/DCO = 0.81

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

Cererea chimică de oxigen : DCO = 1660 g/kg

Biodegradare : Rapid degradabil.

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

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

Cerere biochimică de oxigen (5 zile): DBO5 = 0.87 g/g

Biodegradare : Rapid degradabil.
DBO5/DCO = 0.75

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu trebuie să se acumuleze în organisme vii

12.3.1. Substante

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = -1.76

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu este volatil; este solubil parțial în apă

Se evaporă lent dacă este eliberat în sol

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Respectați reglementările locale și naționale

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Respectați reglementările locale și naționale

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)

Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

DNEL : Doză derivată fără efect.



PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

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

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.