

FISA DE DATE DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : POUDRE RESINE KM BACK

Codul produsului : 04061

POWDER RESIN KM-BACK / PULVER KM-BACK / RĂȘINĂ PUDRĂ KM-BACK

UFI : DF40-504F-K00J-K5G8

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

Rășină de înglobare

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>.

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii., Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol :



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

EC 202-327-6 PEROXID DE DIBENZOIL

EC 201-297-1 METACRILAT DE METIL

Fraze de pericol :

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție - Prevenire :

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P272

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/ ...

Fraze de precauție - Intervenție :

P302 + P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

P321 Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

În momentul utilizării, este posibilă formarea de amestec pulbere-aer inflamabil/exploziv.

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: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-XXXX PEROXID DE DIBENZOIL	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241.P Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28 METACRILAT DE METIL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	$0.1 \leq x \% < 1$

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-XXXX PEROXID DE DIBENZOIL		inhalare: ATE = 24.3 mg/l (praf/ceață)
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28 METACRILAT DE METIL		inhalare: ATE = 29.8 mg/l (praf/ceață) oral: ATE = 7900 mg/kg GC

Informatii despre componentii :

(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 fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dati sa inghita unei persoane inconstiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

Puneți victima în aer liber

Dacă simptomele persista, consultați un doctor



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

In caz de împröscare sau de contact cu ochii :

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinând pleoapele îndepartate.

Daca apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultati un oftalmolog.

In caz de împröscare sau de contact cu pielea :

Dezbracati hainele impregnate si spalati cu grija pielea cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare cunoscut.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Atunci când zona contaminata este întinsa si/sau apar leziuni ale pielii, este necesar sa consultati un medic sau sa faceti transferul la spital.

In caz de înghitire :

Nu dati nimic de absorbit pe cale bucala.

In caz de înghitire, daca cantitatea nu este importanta, (nu mai mult de o înghititura), clatiti gura cu apa si consultati un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si 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.

SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- dioxid de carbon (CO₂)
- pulberi
- apă pulverizată sau ceață de apă

Spumă rezistentă la alcool

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 sanatate.

Nu respirati fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

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

N/A

N/A

N/A

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom

Apa de stins contaminată trebuie colectată separat.

SECTIUNEA 6 : Măsurii împotriva pierderilor accidentale

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

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

Asigurați-vă o ventilație adecvată.

Evitați formarea de praf.

A se păstra la distanță de sursele de foc.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitati orice contact cu pielea si ochii.



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

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

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

N/A

Capturați praful prin pulverizarea apei.

Colectați apa de spălare poluată și eliminați-o.

Nu deversați în canale, apă de scurgere sau în apa subterană.

Nu deversați în subsol sau pe sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator): nu ridicați praful.

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.

Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

N/A

Asigurați o ventilație adecvată.

Formațiile de praf care nu pot fi evitate trebuie colectate în mod regulat.

Pentru a colecta praful, folosiți aspiratoare industriale adecvate sau dispozitive centrale de aspirare.

Prevenirea incendiilor :

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul. Luați măsuri împotriva încărcărilor electrostatice.

Utilizați dispozitive și armături antideflagrante, precum și unelte care nu produc scânteii.

Nu pulverizați către o flacără sau un obiect incandescent.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Evitați inhalarea de praf.

Echipamente și proceduri interzise :

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

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Păstrați recipientul bine închis și protejat de umiditate

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 :

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

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Note :
80-62-6	-	50	-	100	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
94-36-0	5 mg/m3			A4	
80-62-6	50 ppm	100 ppm		SEN; A4	

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

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
94-36-0		5E mg/ml		1(I)
80-62-6		50 ppm 210 mg/ml		2(I)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
80-62-6	50 ppm	100 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
94-36-0	5 mg/m3				
80-62-6	50 ppm 205 mg/m3			S	

- 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 :
94-36-0	-	5	-	-	-	-
80-62-6	50	205	100	410	-	82

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
80-62-6	8.3 mg/ml				

- Elveția (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 ppm	5 ppm		
80-62-6	50 ppm 210 mg/ml	100 ppm 420 mg/ml		

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
94-36-0	5 mg/m3				
80-62-6	100 ppm 410 mg/m3				

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
80-62-6	150 mg/m3	250 mg/m3			

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

METACRILAT DE METIL (CAS: 80-62-6)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:

Muncitori.

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

Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
416 mg of substance/m3

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

DNEL : 348.4 mg of substance/m3

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte locale pe termen lung.
DNEL : 208 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere: **Expunerea persoanelor prin mediul înconjurător.**
Ingestie.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 8.2 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 8.2 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 74.3 mg of substance/m3

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte locale pe termen scurt.
DNEL : 20 mg of substance/m3

PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)

Utilizare finală:

Cale de expunere: **Muncitori.**
Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 13.3 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 39 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere: **Expunerea persoanelor prin mediul înconjurător.**
Ingestie.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 2 mg/kg body weight/day

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

METACRILAT DE METIL (CAS: 80-62-6)

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 1.48 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.94 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.094 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 10.2 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

PNEC :	0.102 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 10 mg/l
PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)	
Compartiment de mediu: PNEC :	Sol. 0.003 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă dulce. 0.00002 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă de mare. 0.000002 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 0.013 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment marin. 0.001 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 0.35 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

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

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



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.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Caracteristici recomandate :

NBR 0.11 mm, > 30 min

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Aceste haine vor fi selectate pentru a asigura ca inflamata si iritatia pielii, gâtului si a închieieturilor prin contact cu pudra sa fie evitate.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

Purtați îmbrăcăminte de protecție chimică împotriva produselor chimice solide, particulelor în suspensie în aer (tip 5) în conformitate cu norma EN ISO 13982-1/A1, pentru a evita orice contact cu pielea.



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

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

- Protecția respiratorie

Evitați inhalarea de praf.

Tip de mască FFP :

Purtați o semimască filtrantă împotriva prafului, de unică folosință, în conformitate cu norma EN149/A1.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica : Pudra sau praf.

Culoare

Culoare : verde

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Mirosul Aproape inodor

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) : 400 °C

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 : neprecizata.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neprecizat.

pH

pH : neprecizata.

Netru.

PH în soluție apoasă neprecizat.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Insolubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

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

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

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : 1.16156 g/cm³ (20 °C)



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

Explozibili

Produsul nu este exploziv.

Produsul nu se aprinde spontan.

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 :

- formarea de praf
- flăcările și suprafețele calde
- căldura

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- agenți oxidanți puternici
- acizi tari

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

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

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

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

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

METACRILAT DE METIL (CAS: 80-62-6)

Pe cale orală :

LD50 = 7900 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : Cobai
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Prin inhalare (Praf/ceață) :

LC50 = 29.8 mg/l
Specia : sobolan



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)

Pe cale orală :

LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : mouse
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Prin inhalare (Praf/ceață) :

LC50 = 24.300 mg/l
Specia : sobolan
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

11.1.2. Amestec

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

11.2. Informații privind alte pericole

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

Toxic pentru organismele acvatice, provoacă efecte pe termen lung.

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

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

METACRILAT DE METIL (CAS: 80-62-6)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 33.7 mg/l
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

NOEC = 9.4 mg/l
Durata expunerii : 35 days
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 69 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

CE50 = 49 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC = 37 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicitate pentru alge :

ErC50 > 110 mg/l
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE50 > 110 mg/l
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 110 mg/l
Durata expunerii : 72 h

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 = 0.06 mg/l Factor M = 10 Durata expunerii: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 0.032 mg/l Durata expunerii : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 0.11 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	CE10 = 0.001 mg/l Factor M = 10 Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.076 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 = 0.071 mg/l Durata expunerii : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.02 mg/l Durata expunerii : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toxicitate pentru plante acvatice :	

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

METACRILAT DE METIL (CAS: 80-62-6)	
Biodegradare :	Rapid degradabil.
PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)	
Biodegradare :	Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

PEROXID DE DIBENZOIL (CAS: 94-36-0)

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

Coefficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 3.46

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Dăunător pentru pești.

Dăunător pentru organisme acvatice.

Periculos pentru apa potabilă chiar și în cazul unei cantități mici scurse în subsol.

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

WGK 2 : Prezintă un pericol 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.

Ambalaje murdare :

Goliti complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3077=SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.

(peroxid de dibenzoil)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



9

14.4. Grupul de ambalare

III

POUDRE RESINE KM BACK - 04061

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

- Material periculos pentru mediu :



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Nesupus acestei reglementari daca Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Clasa	2°Eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 kg	F-A, S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

Nesupus acestei reglementari daca Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Clasa	2°Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

Nesupus acestei reglementari daca Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

Poluant marin (IMDG 3.1.2.9):(peroxid de dibenzoil)

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este disponibilă nicio dată.

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 2 : Prezintă un pericol pentru apă.



POUDRE RESINE KM BACK - 04061

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

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 :

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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.

UFI : Identificator unic de formulă.

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).

GHS07 : semnul exclamării

GHS09 : mediu

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.