



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 : RESINE KM-EM POWDRE

Codul produsului : 04151

KIT : 04150

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

UFI : K220-Y0TC-000P-1M5F

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).

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

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

617-008-00-0 PEROXID DE DIBENZOIL

Etichetă adițională :

Fraze de pericol :

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție - Prevenire :

P260

Nu 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/ ...

RESINE KM-EM POWDRE - 04151

Fraze de precauție - Intervenție :

P341

Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 617-008-00-0 CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-XXXX	GHS01, GHS02, GHS07 Dgr 241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]	$1 \leq x \% < 5$
PEROXID DE DIBENZOIL			

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 fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

Dacă simptomele persista, consultați un doctor

Puneți victima în aer liber

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultați un oftalmolog.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare 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 contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu mult polietilenglicol și după aceea cu multă apă

In caz de înghițire :

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

Clătiți gura cu apă și beți multă apă

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.



RESINE KM-EM POWDRE - 04151

SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Apă, spumă, nisip, pulbere sau CO₂, în funcție de materialele din jur

Mijloace de stingere neadecvate

Jet de apă cu volum mare

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 respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom

N/A

SECTIUNEA 6 : Măsurii 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 nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

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

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 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 siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Precauții pentru manipulare

Evitați contactul cu pielea și ochii

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

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

Nu respirați praful.

Echipamente și proceduri interzise :

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

RESINE KM-EM POWDRE - 04151

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

Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv cele pentru animale

Fumatul interzis

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 :

- 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	

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

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
94-36-0		5E mg/ml		1(I)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
94-36-0	5 mg/m3				

- 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	-	-	-	-

- Elveția (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 ppm	5 ppm		

- 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				

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

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

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

Muncitori.

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

6.6 mg/kg body weight/day

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

11.75 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

1.65 mg/kg body weight/day

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

RESINE KM-EM POUFRE - 04151

DNEL :	3.3 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	2.9 mg of substance/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Evitați contactul cu pielea, ochii, hainele

Măsuri 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.

Ochelari de protecție complet etanși la praf

- Protecția mâinilor

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

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.

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Aceste haine vor fi selectate pentru a asigura ca inflamația și iritația pielii, gâtului și a închieieturilor prin contact cu pudra să fie evitate.

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

- Protecția respiratorie

Evitați inhalarea de praf.

Clasa :

- FFP1

Filtru de particule în conformitate cu norma EN143 :

- P1 (Alb)

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica : Solid.

Culoare

Culoare : Incolor



RESINE KM-EM POWDRE - 04151

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.
Mirosul Caracteristic

Punct de fuziune

Punct/interval de topire : 110 °C.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

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

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

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 : neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă neprecizat.

pH : neimplicata.

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 : 1.16 g/cm³

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

Caracteristicile particulei

Greutate volumetrică aparentă (necomprimată) : 700 -750 kg/m³

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.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.



RESINE KM-EM POWDRE - 04151

SECTIUNEA 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

Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECTIUNEA 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

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

11.1.2. Amestec

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

11.2. Informații privind alte pericole

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu este disponibilă nicio dată.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.



RESINE KM-EM POWDRE - 04151

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, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

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

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

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:

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>.

- Dispoziții 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.



RESINE KM-EM POWDRE - 04151

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă 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.

Întotdeauna 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 :

H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Abrevieri :

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

DNEL : Doză derivată 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

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.