

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE

Codul produsului : 03012

RESIN PHENOLIC CONDUCTIVE / WARMEINBETTMITTEL PHENOLHARZ ELEKTRISCH LEITEND / RĂȘINĂ CONDUCTIVĂ FENOLICĂ

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>.

SECȚIUNEA 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 pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

612-101-00-2 METENAMINĂ

Fraze de pericol :

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție - Prevenire :

P261

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

P272

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

Fraze de precauție - Intervenție :

P302 + P352

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

P333 + P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362 + P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

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.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 612-101-00-2 CAS: 100-97-0 EC: 202-905-8 REACH: 01-2119474895-20 METENAMINĂ	GHS02, GHS07 Wng Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1, H317	[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 604-001-00-2 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 REACH: 01-21194711329-32 FENOL	GHS06, GHS08, GHS05 Dgr Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]	0 $\leq$ x % < 1

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

Informatii despre componentii :

- [1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.
[2] Substanță cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere (CMR).

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 expunere prin inhalare :

Puneți victima în aer liber
Dacă simptomele persista, consultați un doctor

În 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 vizuală, consultați un oftalmolog.
Spălați imediat cu multă apă, inclusiv pleoapele (10-15 minutes)
Consultați un doctor dacă este nevoie

În 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.
Scoateți imediat toate hainele contaminate
Spălați imediat cu săpun și multă apă

În caz de înghitire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.
În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.
Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

Clătiți gura cu apă și beți multă apă
Nu provocați vomă fără sfatul medicului
Slab toxic

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

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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.

Măsuri tehnice / măsuri de precauție

Asigurați circulația aerului proaspăt și / sau ventilație adecvată în ateliere

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

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

Echipamente si 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

Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv cele pentru animale

Fumatul interzis

Păstrați recipientul într-un loc bine aerisit

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/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

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

CAS	VME-mg/m ³	VME-ppm	VLE-mg/m ³	VLE-ppm	Note :
108-95-2	8	2	16	4	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-95-2	5 ppm			Skin; A4; BEI	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
108-95-2		2 ppm 8 mg/ml		2(II)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
100-97-0		0,35 ppm 2 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-95-2	5 ppm 19 mg/m ³			Pc	

- Franța (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³	Note :	Nr. TMP :
108-95-2	2	7.8	4	15.6	*	-

- Japonia (JSOH, 11/05/2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-95-2	5 ppm 19 mg/ml				

- Elveția (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
108-95-2	5 ppm 19 mg/ml	5 ppm 19 mg/ml		R B M3

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-95-2	5 ppm 19 mg/m ³		15,6 ppm 60 mgm/3	15 minute, skin	

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
108-95-2	2 ppm 7,8 mg/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 SR 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 SR EN374.

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 :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

Puneti la dispozitia utilizatorilor manusi adecvate

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

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 SR EN ISO 13982-1, pentru a evita orice contact cu pielea.

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 prafului.

Tip de mască FFP :

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

Mască de protecție potrivită pentru praf

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica :

Solid în granule.



RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	neimplicata.
Punct/interval de fierbere :	neprecizat.
Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
Densitate :	1.45
Hidrosolubilitate :	Insolubil.
Punct/interval de topire :	neprecizat.
Temperatura de autoinflamare :	neprecizata.
Punct/interval de descompunere :	neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATEȘI 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

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 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat.

11.1.1. Substanțe

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Ușoară iritare a ochilor

11.1.2. Amestec

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Inhalarea vaporilor poate provoca iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există potențial de biodegradabilitate cunoscut

12.3. Potențialul de bioacumulare

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

Nu există potențialități cunoscute

12.4. Mobilitatea în sol

Nu deversați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitară

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, 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 varsați 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 înconjurător.

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

-

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

-

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII 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. 2016/1179. (ATP 9)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

RESINE PHENOLIQUE CONDUCTRICE - 03012

- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, 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 :

H228	Solid inflamabil.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice .
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

Abrevieri :

CMR: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere.

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.