

Fișa cu date de securitate

PLASTIMUL REPAIR

Fișa cu date de securitate din data: 10/03/2022 - versiunea 1



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: PLASTIMUL REPAIR

Cod comercial: 9027802

UFI: 0910-S044-N00D-R2HJ

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

Utilizarea recomandată: Emulsie bituminoasă și adeziv

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: Mapei Romania Srl

22th Tudor Vladimirescu Blvd, Green Gate Building, 6th floor, Sector 5, Bucharest, Romania

Tel: +4021 311 78 19/20 - Fax: +4021 311 78 21

Responsabil: info@mapei.ro - sicurezza@mapei.it

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Tel: +4021 311 78 19/20

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1A Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme și Cuvânt



Atenție

Indicații de Pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Recomandări De Precauție:

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

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.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Conținut:

octilino (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-ona

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri: Nici un alt risc

Acest produs conține silice cristalină (nisip de cuarț). IARC a clasificat silica cristalină drept cancerigen de grup 1. Atât IARC, cât și NTP consideră silica ca un cancerigen uman cunoscut. Dovada se bazează pe expunerea cronică și pe termen lung, lucrătorii au fost nevoiți la particule de praf de silice cristalină de dimensiuni respirabile. Deoarece acest produs este sub formă lichidă sau pastă, nu

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nerelevant

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: PLASTIMUL REPAIR

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥0.0015 - <0.005 %	etilen glicol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28-xxxx
≥0.0015 - <0.005 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	
≥0.0015 - <0.005 %	octilanon (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-ona	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Corrosive to the respiratory tract., M-Chronic:100, M-Acute:100	

Limite de concentrație specifice:
C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317

Toxicitate Acută Estimată:
ATE - Oral: 125mg/kg gc
ATE - Dermică: 311mg/kg gc

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apă.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nu este disponibil

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

(a se vedea punctul 4.1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO2).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosii dispozitive respiratorii corespunzătoare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beti în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Lista componentelor cu valoarea OEL

Component	Tip OEL țară	Plafon	Termen lung mg/m ³	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m ³	Termen scurt ppm	Comportament	Not	
etilen glicol	National SUECIA		25	10	50	20		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value	
	National FINLANDA		50	20	100	40		FINLAND, hud	
	National NORVEGIA		52	20	104	40		NORWAY, H5	
	National SUECIA		25	10	50	20		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value	
	UE	Nici unul		52	20	104	40		Skin
	National NORVEGIA			10	10	20	20		
	ACGIH	Nici unul	C			100			(H), A4 - URT and eye irr
	National NORVEGIA			26		52			
	DFG	GERMANIA	C			52	20		
	ACGIH				25	10	50		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; upper respiratory tract irritation
	National SUECIA		25	10					
	National FRANȚA		52	20	104	40			

National SPANIA	52	20	104	40
National GRECIA	125	50	125	50
National DANEMARCA	26	10		
National DANEMARCA	10	10		
National FINLANDA	50	20	100	40
National PORTUGALIA	52	20	104	40
National NORVEGIA	52	20	104	40
NDS POLONIA	15			
NDSch POLONIA			50	
National PORTUGALIA C			100	
CHE ELVEJIA			52	20
NDS OLANDA	52		104	
NDS OLANDA	10		104	
National GERMANIA	26	10		
National REPUBLICA CEHĂ	50			
National UNGARIA	52		104	
National SLOVACIA	52	20		
National SLOVENIA	52	20	104	40
National REGATUL UNIT	10	20	104	40
National REGATUL UNIT	10	20	30	40
Malaysi MALAEZIA C a OEL			100	39.4
National ESTONIA	52	20	104	40
National LETONIA	52	20	104	40
National REPUBLICA CEHĂ C			100	
National SLOVACIA C			104	
National CROAȚIA	52	20	104	40
UE	52	20	104	40
National REGATUL UNIT	52	20	104	40
National BULGARIA	52	20	104	40
National ROMÂNIA	52	20	104	40
TUR CURCAN	52	20	104	40
National LITUANIA	25	10	50	20
free crystalline silica (Ø <10 µ) National SUEDIA	0.100			SWEDEN, respirable aerosol
National NORVEGIA	0.100			K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
NDS POLONIA	2.000			frakcja wdychalna
NDS POLONIA	0.300			frakcja respirabilna
National DANEMARCA	0.3		0.600	DENMARK, inhalable aerosol
National DANEMARCA	0.100		0.200	DENMARK, respirable aerosol
ACGIH Nici unul	0.025			(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE Nici unul	0.025			A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
National AUSTRIA	0.150			A*
ACGIH	0.025			A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis

Indicativ Possibility of significant uptake through the skin

National SUECIA	0.1	
National FRANȚA	0.1	
National SPANIA	0.05	
National DANEMARCA	0.3	
National DANEMARCA	0.1	
National FINLANDA	0.05	
National PORTUGALIA	0.025	
National NORVEGIA	0.3	0.9
National NORVEGIA	0.1	0.9
National BELGIA	0.1	
NDS POLONIA	0.1	
NDS OLANDA	0.075	
National REPUBLICA CEHĂ	0.1	
National UNGARIA	0.15	
Malaysi MALAEZIA a OEL	0.1	
National ESTONIA	0.1	
National SLOVACIA	0.1	0.5
National SLOVENIA	0.1	
National BULGARIA	0.07	
National ROMÂNIA	0.1	
National LITUANIA	0.1	
National CROAȚIA	0.1	
National ITALIA	0.100	
octilnon (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-ona	DFG GERMANIA C	54 10
National GERMANIA	0.05	
CHE ELVEȚIA		0.1
National SLOVENIA	0.05	0.05
DFG GERMANIA C		0.1
National SLOVENIA	0.05	0.1

0.1 mg/m3 TWA (respirable dust)

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
etilen glicol	107-21-1	10 mg/l	Apă dulce		
		1 mg/l	Apă sărată		
		1.53 mg/kg	Sol (agricol)		
		37 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		10 mg/l	Intermittent release		
		199.5 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		
		3.7 mg/kg	Sedimente în apă sărată		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
etilen glicol	107-21-1	106 mg/kg		53 mg/kg	Epidermic uman		Pe termen lung, efecte sistemice
				53 mg/kg	Oral uman		Pe termen lung, efecte sistemice

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN ISO 374:

Policloropren - CR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min.

Cauciuc nitrilic - NBR: grosime $\geq 0,35$ mm timp de apariție ≥ 480 min.

Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min.

Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm timp de apariție ≥ 480 min.

Se recomandă neoprenul (0,5 mm). Mănușile nu sunt recomandate: mănușile nu sunt impermeabile la apă.

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN ISO 374 pentru mănuși și EN ISO 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție.

Protectia respirației trebuie utilizată în cazul în care nivelurile de expunere depășesc limitele de expunere la locul de muncă.

Consultați standardele EN corespunzătoare, cum ar fi EN 136, 140, 143, 149, 14387 pentru informații privind selectarea și utilizarea echipamentului adecvat de protecție respiratorie.

Măsurile de igienă și tehnice

Nu este disponibil

Controale tehnice adecvate:

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Aspect: lichid

Culoare: negru

Miros: caracteristică

Pragul de miros:

Punct de fuziune/congelare: Nu este disponibil

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitatea: Nu este disponibil

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: Nu este disponibil

Punctul de aprindere: Nu este disponibil

Temperatura de autoaprindere: Nu este disponibil

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil

pH: 10.00

Vascozitatea: Nu este disponibil

Viscozitatea cinematică: Nu este disponibil

Solubilitatea în apă: dispersabil

Solubilitate în ulei: Nu este disponibil

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): Nu este disponibil

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Densitate relativă: 1.02 g/cm³

Densitatea vaporilor: Nu este disponibil

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Miscibilitatea: Nu este disponibil

Conductivitatea: Nu este disponibil

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Producși de descompunere periculoși

Nici unul.



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

a) toxicitate acută	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Produsul este clasificat: Skin Sens. 1A(H317)
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
j) pericol prin aspirare	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

etilen glicol	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan > 2.50000 mg/l 6h LD50 Piele Șobolan > 3500.00000 mg/kg
free crystalline silica (Ø <10 μ)	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 500 mg/kg
octilnon (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-ona	a) toxicitate acută	ATE - Oral : 125 mg/kg gc ATE - Dermică : 311 mg/kg gc LD50 Oral Șobolan = 318 mg/kg LD50 Piele Iepure = 311 mg/kg LC50 Praf de inhalare Șobolan = 0.58 mg/l 4h

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

Informații Ecotoxicologice:

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
etilen glicol	CAS: 107-21-1 - EINECS: 203-473-3 - INDEX: 603-027-00-1	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 100 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 100 mg/l 96 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish > 100 mg/l - 7 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia > 100 mg/l - 7 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae > 100 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 41000 mg, 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 14 ml/l 96h f a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 27540 mg/ 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 40761 mg, 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas 40000 mg/l 9 EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Poecilia reticulata = 16000 mg/l 96 IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 46300 mg/l IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata 6 mg/l 96h IUCLID
octilanon (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-ona	CAS: 26530-20-1 - EINECS: 247-761-7 - INDEX: 613-112-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 0.42 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 0.084 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0.036 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0.18 mg/l 96 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0.002 mg/l - 21 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 0.022 mg/l - 28 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0.004 mg/l 72

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este disponibil

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibil

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau redusă la minimum, dacă este posibil. Recuperati dacă este posibil.

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii (EWC) conform Listei Europene a deșeurilor (LoW), din cauza dependenței de utilizare. Contactați și trimiteți la un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Metode de eliminare:

Eliminarea acestui produs, a soluțiilor, a ambalajelor și a oricăror produse secundare ar trebui să respecte în orice moment cerințele legislației privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și orice cerințe ale autorității locale.

Eliminați excedentul și produsele nerecuperabile prin intermediul unui contractant autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Deseuri periculoase: Da

Măsuri privind eliminarea deșeurilor:

Nu permiteți intrarea în canalizare sau cursuri de apă.

Eliminați produsul în conformitate cu toate reglementările federale, statale și locale aplicabile.

În cazul în care acest produs este amestecat cu alte deșeurii, codul original al produsului rezidual poate să nu se mai aplice și trebuie să fie atribuit codul corespunzător.

Eliminați containerele contaminate de produs în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală de deșeurii.

Precauții speciale:

Acest material și recipientul său trebuie aruncate într-un mod sigur. Trebuie să aveți grijă la manipularea containerelor goale netratate.

Evitați împrăștierea materialelor vărsate și a scurgerii și contactul cu solul, căile navigabile, canalizările și canalizările.

Containerele sau garniturile goale pot păstra unele reziduuri de produs. Nu reutilizați containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Nu se aplică

Aer (IATA):

Nu se aplică

Mare (IMDG):

Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Produs pe bază de bitum. Când este transportat la o temperatură ridicată, produsul trebuie considerat periculos pentru toate modurile de transport.

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nu este disponibil

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3

Restricții referitoare la substanțele conținute: 75

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

1

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H302	Nociv în caz de înghițire
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca daune organelor în caz de expunere îndelungată sau repetată prin înghițire.

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
3.9/1	STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 1
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
3.4.2/1A	Metoda de calcul

Dacă este cazul, dispozițiile specifice referitoare la eventualele formare pentru lucrători sunt menționate în secțiunea 2. Orice formare aferentă siguranței la locul de muncă trebuie, în orice caz, să se refere la o evaluare a riscurilor care trebuie efectuată de un ofițer de siguranță al societății care ia în considerare specificul Condiții de funcționare și de mediu în care sunt utilizate produsele.

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali
ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare
ATE: Toxicitate Acută Estimată
ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
BCF: Factor de Concentrație Biologică
BEI: Index de Expunere Biologică
BOD: Consumul Biochimic de Oxigen
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CAV: Centrul de Otrăvuri
CE: Comunitatea Europeană
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere
COD: Consumul Chimic de Oxigen
COV: Compus Organic Volatil
CSA: Evaluarea Securității Chimice
CSR: Raportul Securității Chimice
DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase
DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Căile Ferate
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Jintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei