

Fișa cu date de securitate

MAPEGROUT SV

Fișa cu date de securitate din data: 07/02/2023 - versiunea 5



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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: MAPEGROUT SV

Cod comercial: 902655

UFI: 4VD0-V022-M000-V9EW

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

Utilizarea recomandată: Mortar pe baza de ciment gata preparat

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: Mapei Romania Srl

22th Tudor Vladimirescu Bvd, Green Gate Building, 6th floor, Sector 5, Bucarest, 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 Irrit. 2

Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1

Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Sens. 1B

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



Pericol

Indicații de Pericol:

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Recomandări De Precauție:

P261

Evitați să inspirați praful.

P264

Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.

P280

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

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

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.

Conținut:

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

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

O expunere prelungită și/sau o inhalare masivă a siliciului cristalin respirabil (diametrul mediu <10 micrometri, conform ACGIH) poate cauza fibroză pulmonară cunoscută sub numele de silicoză.

Produsul conține ciment, care în contact cu lichidele de pe corp (transpirație, etc.) produce o reacție puternic alcalină în măsură să cauzeze iritații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nerelevant

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: MAPEGROUT SV

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
$\geq 10 - < 20$ %	portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
$\geq 0.025 - < 0.05$ %	free crystalline silica ($\varnothing < 10 \mu$)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	

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.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

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

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

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

Iritarea ochilor

Daune ale ochilor

Iritarea cutanată

Eritemul

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 in 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

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ridicați mecanic și eliminați deșeurile conform regulamentelor locale

Limitați împrăștierea și curățați în mod mecanic, evitând ridicarea excesivă de pulbere.

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 rezidue 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 in 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

	Tip OEL țară	Limită de Expunere profesională
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm CAS: 65997-15-1	National FINLANDA	Termen lung 1 mg/m ³ FINLAND, respirabel fraktion
	NDS POLONIA	Termen lung 6 mg/m ³ frakcja wdychalna
	NDS POLONIA	Termen lung 2 mg/m ³ frakcja respirabilna
	SUVA ELVEȚIA	Termen lung 5 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG GERMANIA	Termen lung 15 mg/m ³
	National SPANIA	Termen lung 4 mg/m ³ 5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National PORTUGALIA	Termen lung 10 mg/m ³
	National BELGIA	Termen lung 10 mg/m ³

National	UNGARIA	Termen lung 10 mg/m ³
Malaysi a OEL	MALAEZIA	Termen lung 10 mg/m ³
National	REGATUL UNIT	Termen lung 10 mg/m ³ inhalable dust
National	REGATUL UNIT	Termen lung 4 mg/m ³ respirable dust
National	CROAȚIA	Termen lung 10 mg/m ³ ; Termen scurt 10 mg/m ³
DFG	GERMANIA	Plafon - Termen lung 15 mg/m ³
ACGIH	AUSTRALIA	Termen lung 1 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
Malaysi a OEL	MALAEZIA	Termen lung 10 mg/m ³ 5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	REGATUL UNIT	Termen lung 10 mg/m ³ ; Termen scurt 30 mg/m ³ 5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	REGATUL UNIT	Termen lung 4 mg/m ³
National	ROMÂNIA	Termen lung 10 mg/m ³
National	CROAȚIA	Termen lung 4 mg/m ³ ; Termen scurt 10 mg/m ³
ACGIH		Termen lung 1 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
National	SPANIA	Termen lung 4 mg/m ³
National	FINLANDA	Termen lung 5 mg/m ³
National	FINLANDA	Termen lung 1 mg/m ³
National	PORTUGALIA	Termen lung 1 mg/m ³
National	BELGIA	Termen lung 1 mg/m ³
NDS	POLONIA	Termen lung 6 mg/m ³
NDS	POLONIA	Termen lung 2 mg/m ³
National	LETONIA	Termen lung 6 mg/m ³
National	REGATUL UNIT	Termen lung 10 mg/m ³ ; Termen scurt 30 mg/m ³
National	REGATUL UNIT	Termen lung 10 mg/m ³ ; Termen scurt 12 mg/m ³
National	REGATUL UNIT	Termen lung 4 mg/m ³ ; Termen scurt 30 mg/m ³
National	CROAȚIA	Termen lung 10 mg/m ³
National	CROAȚIA	Termen lung 4 mg/m ³
free crystalline silica (Ø <10 μ) CAS: 14808-60-7	ACGIH	Termen lung 0,025 mg/m ³ A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
National	ARGENTINA	Termen lung 0,05 mg/m ³
National	AUSTRALIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National	AUSTRIA	Termen lung 0,15 mg/m ³ A*
National	BELGIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National	BULGARIA	Termen lung 0,07 mg/m ³
National	CROAȚIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National	REPUBLICA CEHĂ	Termen lung 0,1 mg/m ³
National	DANEMARCA	Termen lung 0,1 mg/m ³ ; Termen scurt 0,2 mg/m ³ Respirabel fraktion, respirable fraction E: Stoffet har en EU-grænseværdi.

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

National DANEMARCA	Termen lung 0,3 mg/m ³ ; Termen scurt 0,6 mg/m ³ Total dust
National ESTONIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National FINLANDA	Termen lung 0,05 mg/m ³ Respirabel fraktion. Respirable fraction
National FRANȚA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National UNGARIA	Termen lung 0,15 mg/m ³
National ITALIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National LITUANIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
Malaysi MALAEZIA a OEL	Termen lung 0,1 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ TWA (respirable dust)
NDS OLANDA	Termen lung 0,075 mg/m ³
National NORVEGIA	Termen lung 0,3 mg/m ³ Totalstøv (total dust); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
National NORVEGIA	Termen lung 0,05 mg/m ³ Respirabelt støv (respirable dust); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning av stoffet.
ACGIH	Termen lung 0,025 mg/m ³ (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE	Termen lung 0,025 mg/m ³ A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
NDS POLONIA	Termen lung 2 mg/m ³ frakcja wdychalna
NDS POLONIA	Termen lung 0,3 mg/m ³ frakcja respirabilna
NDS POLONIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National PORTUGALIA	Termen lung 0,025 mg/m ³
National ROMÂNIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National SLOVACIA	Termen lung 0,1 mg/m ³ ; Termen scurt 0,5 mg/m ³
National SLOVENIA	Termen lung 0,1 mg/m ³
National SPANIA	Termen lung 0,05 mg/m ³
National SUEDIA	Termen lung 0,1 mg/m ³ Respirabel fraktion. Respirable fraction C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller.

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folositi viziere inchise, nu folositi lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Imbracati haine care sa garanteze o protectie totala pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Materiale corespunzatoare pentru manusi de protectie EN ISO 374:

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

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

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

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

Sunt sugerate manusi din nitril (1,3 mm; 480 min). Manusi nerecomandate: manusi neimpermeabile

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protectie trebuie sa fie conform standardelor CE corespunzatoare (de ex. EN ISO 374 pentru manusi si EN ISO 166 pentru ochelari), in stare buna de functionare si pastrate in mod corespunzator. Contactati intotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protectie.

Protectia respiratiei trebuie utilizata in cazul in care nivelurile de expunere depasesc limitele de expunere la locul de munca.

Consultati standardele EN corespunzatoare, cum ar fi EN 136, 140, 143, 149, 14387 pentru informatii privind selectarea si utilizarea echipamentului adecvat de protectie respiratorie.

Se recomanda folosirea unei masti impotriva pulberilor (P2) in timpul decantărilor.

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: Solid
Aspect: pudră
Culoare: gri
Miros: ciment ca
Pragul de miros: Nu este disponibil
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: Nu este disponibil
pH (în dispersie apoasă, 10%):
12.50
Vascozitatea: Nu este disponibil
Viscozitatea cinematică: Nu este disponibil
Solubilitatea în apă: parțial solubil
Solubilitate în ulei: insolubil
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): Nu este disponibil
Presiunea vaporilor: Nu este disponibil
Densitate relativă: 1.30 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
Proprietati explozive: ==
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. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Conține ciment. Cimentul în contact cu transpirația sau alte lichide ale corpului produce o reacție puternic alcalină, de aceea contactul cu ochii și cu pielea trebuie strict evitat.

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| a) toxicitate acută | Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| b) corodarea/iritarea pielii | Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2(H315) |
| c) lezarea gravă/iritarea ochilor | Produsul este clasificat: Eye Dam. 1(H318) |

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Produsul este clasificat: Skin Sens. 1B(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:

free crystalline silica (Ø a) toxicitate acută <10 µ) LD50 Oral Șobolan = 500 mg/kg

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

Lista proprietăților Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

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

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 deșeuri, 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 deșeuri.

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):

Nr. UN: NA

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

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

Produsul conține Cr (VI) sub limitele prevăzute în Anexa XVII pct.47. A se păstra pentru durata și cu modalitățile indicate pe ambalaj

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)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Nici una

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

Restricții referitoare la produs: Nici una

Restricții referitoare la substanțele conținute: 75

Substanțe SVHC:

Substanțele SVHC care nu sunt prezente într-o concentrație $\geq 0,1\%$ (w/w)

Reglementările naționale

Lagerklasse (TRGS-510): 13 - Non-combustible solids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

Clasa 1: puțin periculos pentru ape.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
3.9/1	STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 1

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
3.2/2	Metoda de calcul
3.3/1	Metoda de calcul
3.4.2/1B	Metoda de calcul

Dacă este cazul, dispozițiile specifice referitoare la eventualele formare pentru lucrători sunt menționați 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
KAFH: KAFH
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 Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă 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

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații