

## Fișa cu date de securitate

### ULTRAPLAN ECO 20

Fișa cu date de securitate din data: 04/02/2020 - versiunea 2



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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ULTRAPLAN ECO 20

Cod comercial: 9014915

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

Utilizarea recomandată: Mortar de nivelare pe baza de ciment

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

Responsabil: sicurezza@mapei.it

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

Poison center number: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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 pentru etichetă

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

#### Pictograme și Cuvânt



Pericol

#### Indicații de Pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

#### Recomandări De Precauție:

P261 Evitați să inspirați prafurile sau ceața.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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 îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

#### 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 există nici o componentă PBT/vPvB.

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

N.A.

### 3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: ULTRAPLAN ECO 20

#### Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥25 - <50 %	free crystalline silica (Ø >10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥2.5 - <5 %	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	
≥0.05 - <0.1 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 2, H373	
< 0,00015 %	vinyl acetate	CAS:108-05-4 EC:203-545-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119471301-50-XXXX

## 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-l în mod sigur.

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

### 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 (CO<sub>2</sub>).

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

Nici unul în mod deosebit

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 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. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 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 de operațiunile 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 beți 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 <sup>3</sup>	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m <sup>3</sup>	Termen scurt ppm	Comportament	Not
free crystalline silica (Ø >10 μ)	NDS POLONIA		0,300					fracția respirabilă
	National DANEMARCA		0,3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DANEMARCA		0,100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA GERMANIA		0,150					50 μg/m <sup>3</sup> (Partikel Durchmesser < 12 μm) - TRGS 906
	National ELVEJIA		0,15					A
	ACGIH Nici unul		0,025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	National NORVEGIA		0,300					K 7
	National FINLANDA		1					FINLAND, respirabel fraktion

	NDS	POLONIA		6		fraccja wdychalna
	NDS	POLONIA		2		fraccja respirabilna
	SUVA	ELVEJIA		5		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG	GERMANIA		15		
	National	SPANIA		4,000		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	FINLANDA		5,000		
	National	FINLANDA		1,000		
	National	PORTUGALIA		10		
	National	BELGIA		10		
	NDS	POLONIA		6,000		
	NDS	POLONIA		2,000		
	National	UNGARIA		10		
	Malaysi	MALAEZIA		10,000		a OEL
	National	LETONIA		6,000		
	National	REGATUL UNIT		10,000		inhalable dust
	National	REGATUL UNIT		4,000		respirable dust
	National	CROAȚIA		10,000	10,000	
	DFG	GERMANIA	C	15		
	ACGIH	AUSTRALIA		1,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysi	MALAEZIA		10		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	Malaysi	MALAEZIA		10		a OEL
	National	REGATUL UNIT		10	30,000	5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	REGATUL UNIT		10	12,000	
	National	REGATUL UNIT		4,000		
	National	ROMÂNIA		10		
	National	CROAȚIA		10,000		
	National	CROAȚIA		4,000	10	
free crystalline silica (Ø <10 μ)	National	SUEDIA		0,100		SWEDEN, respirable aerosol
	National	NORVEGIA		0,100		K 7
	NDS	POLONIA		2,000		fraccja wdychalna
	NDS	POLONIA		0,300		fraccja respirabilna
	National	DANEMARCA		0,3	0,600	DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DANEMARCA		0,100	0,200	DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	UE	Nici unul		0,1		A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	ACGIH	Nici unul		0,025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung

							cancer	
vinyl acetate	National AUSTRIA	0,150					A	
	NDS POLONIA	10						
	National SUEDEA	18	5	35	10		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value	
	National FINLANDA	18	5	35	10			
	National NORVEGIA	17,6	5	35,2	10		NORWAY, K	
	NDSch POLONIA	30						
	National NORVEGIA	30	10	60	20			
	ACGIH Nici unul					10	15	A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair
	ACGIH					10	15	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans; CNS impairment; eye, skin and upper respiratory tract irritation
	National SUEDEA	18	5					
	National FRANȚA	17,6	5	35,2	10			
	National SPANIA	17,6	5	35,2	10			
	National GRECIA	17,6	5	35,2	10			
	National DANEMARCA	18	5					
	National GERMANIA	18	5					
	National PORTUGALIA	17,6	5	35,2	10			
	National NORVEGIA	17,6	5	35,2	10			
	National BELGIA	17,6	5	35,2	10			
	NDSch POLONIA				30			
	CHE ELVEȚIA				35	10		
	NDS OLANDA	18			36			
	National REPUBLICA CEHĂ	18						
	National UNGARIA	17,6			35,2			
	Malaysi a OEL	35	10					
	National ESTONIA	18	5	35,2	10			
	National LETONIA	17,6	5	35,2	10			
	National REPUBLICA CEHĂ				36			
	National SLOVACIA				35,2			
	National SLOVACIA	36	10					
	National SLOVENIA	17,6	5	35,2	10			
National REGATUL UNIT	17,6	5	35,2	10				
National BULGARIA	17,6	5	35,2	10				
National ROMÂNIA	17,6	5	35,2	10				
TUR CURCAN	17,6	5	35,2	10				
National LITUANIA	17,6	5	35,2	10				
National CROAȚIA	17,6	5	35,2	10				
UE	17,6	5	35,2	10		Indicativ		

#### Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
vinyl acetate	108-05-4	0,016 mg/l	Apă dulce		
		0,0016 mg/l	Apă sărată		
		0,126 mg/l	Intermittent release		

0,067 mg/kg	Sedimente în apă dulce
0,0067 mg/kg	Sedimente în apă sărată
0,0035 mg/kg	Sol (agricol)

#### Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător r industrial	Lucrător r profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
vinyl acetate	108-05-4		0,42 mg/kg		Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
			35,2 mg/m <sup>3</sup>		Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte sistemice	
			35,2 mg/m <sup>3</sup>		Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	
			17,6 mg/m <sup>3</sup>		Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
			17,6 mg/m <sup>3</sup>		Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte locale	

#### 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  $\geq 480$ min.

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

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

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

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

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.

Se recomandă folosirea unei măști împotriva pulberilor (P2) în timpul decantărilor.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

Controale tehnice adecvate:

N.A.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Solid

Aspect și culoare. pudră gri

Miros: ciment ca

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

pH (în dispersie apoasă, 10%):

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.

Punctul de aprindere: N.A.

Viteza de evaporare: N.A.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.

Densitatea vaporilor: N.A.  
Presiunea vaporilor: N.A.  
Densitate relativa: N.A.  
Solubilitatea in apa: parțial solubil  
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A. - Acest produs este un amestec  
Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fara aprindere spontana sau exploziva in contact cu aerul la temperatura camerei  
Temperatura de descompunere: N.A.  
Vascozitatea: N.A.  
Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive  
Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare  
Infamabilitate in stare solida/gazoasa: N.A.

## 9.2. Alte informații

Fara informatii suplimentare

---

## 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 in conditii normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Nici una in particular

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

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:

Concentrația fiecărei substanțe trebuie avută în vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

#### Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

free crystalline silica ( $\emptyset$ a) toxicitate acută >10 $\mu$ )	LD50 Oral > 2000 mg/kg
	LD50 Piele > 2000 mg/kg
free crystalline silica ( $\emptyset$ a) toxicitate acută <10 $\mu$ )	LD50 Oral Șobolan = 500 mg/kg
vinyl acetate a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 3500 mg/kg LD50 Piele Iepure = 7440 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 15,8 mg/l 4h LD50 Piele Iepure = 2335 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 3680 ppm 4h LD50 Oral Șobolan = 2900 mg/kg

**Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.**

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

e) mutagenitatea celulelor germinative

f) cancerogenitatea

g) toxicitatea pentru reproducere

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

j) pericol prin aspirare

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

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

Informații Ecotoxicologice:

#### Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
vinyl acetate	CAS: 108-05-4 - EINECS: 203-545-4	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 12,6 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 7,48 mg/l 72
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 0,551 mg/l - 34 d
		a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Daphnia = 4,77 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 14 mg/l 96h EPA
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 15,04 mg/l 96h EPA
a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Poecilia reticulata 26,1 mg/l 96h EPA		

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

### 12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

N.A.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii conform catalogului european de deșeurii (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produs:

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu un recipient chimic sau folosit.

Trimiteți unui serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate:

Conținut gol rămas.

Eliminați produsul neutilizat.

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

N.A.

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

### 14.4. Grupul de ambalare

N.A.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

---

## 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 (UE)2015/830

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)

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

N.A.

### Clasa Germană a Periculozității Apei

1

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

Restricții referitoare la produs: 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: 28

### Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.6/2	Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, Categoria 2
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
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
3.6/2	Carc. 2	Cancerigenitate, Categoria 2
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

**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**

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

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 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:**

- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLE