

ER1  
Data Înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de Identificare a Produsului

Denumire Produs MEMBRANA HIDROIZOLATOARE RAPIDA ACOPERIS GRI BOSTIK  
Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Adezivi și/sau izolanți.  
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

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

#### Nume companie

Bostik Limited  
Common Rd  
ST16 3EH  
Stafford UK  
Tel: +44 (1785) 27 26 25  
Fax: +44 (1785) 25 72 36  
Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

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

Estonia	+372 (6)211 485
Letonia	+371 76 22 588
Lituania	+ 370 521 600 11
Polonia	+48 61 663 88 86
Ucraina	+74956773658

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	Categoria 1 - (H372)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 3 - (H412)
Lichide inflamabile	Categoria 3 - (H226)

### 2.2. Elemente pentru Etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Conține Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)



Cuvânt de Avertizare  
PERICOL

# Fișă cu date de securitate

ER1

Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018

Număr Revizie 2

## Fraze de pericol

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H226 - Lichid și vapori inflamabili

## Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

## Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P260 - Nu inspirați fumul

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P273 - Evitați dispersarea în mediu

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

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine

P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș

P405 - A se depozita sub cheie

P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

## Informații suplimentare

Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general

Produsul necesită mijloace de securizare împotriva accesului copiilor dacă este furnizat către publicul general

## 2.3. Alte Pericole

### Pericole Generale

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

### Evaluare PBT și vPvB

Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

## Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Amestec

### 3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Număr de înregistrare REACH
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-446-0	--	10 - <20	STOT SE 3 (H336) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)		01-2119458049-33 -XXXX
Acetat de 2-metoxi-1 metiletil	203-603-9	108-65-6	10 - <20	Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119475791-29 -XXXX
Xilen (izomeri)	215-535-7	1330-20-7	0.1 - <1	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312)	::	01-2119488216-32 -XXXX

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

				Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		
--	--	--	--	---	--	--

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Notă: ^ indică faptul că substanța nu este clasificată însă este enumerate la secțiunea 3 și are o valoare OEL.

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: Solicitați asistență / atenție medicală.
<b>Contact cu ochii</b>	Sunați imediat la un medic. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
<b>Ingerare</b>	În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8. Izolați zona periculoasă și interziceți accesul persoanelor a căror prezență nu e necesară și a celor care nu poartă echipament de protecție.

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

**Simptome** Niciuna cunoscută.

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

**Notă pentru medici** Tratați simptomatic.

## Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați CO<sub>2</sub>, substanță chimică uscată sau spumă. Mutați containerele din zona de incendiu dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

#### Mijloace de Stingere Necorespunzătoare

Utilizați pulverizare cu apă sau abur de apă, nu utilizați jeturi directe

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

Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearchive (fum).

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

## Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

#### **Precauții personale**

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Evacuați personalul în zone sigure. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

#### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8. Izolați zona periculoasă și interziceți accesul persoanelor a căror prezență nu e necesară și a celor care nu poartă echipament de protecție.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### **Metode pentru izolare**

Îndiguiți la distanță mare în fața deversării; utilizați nisip uscat pentru a stăvili scurgerea materialului. Izolați și colectați deversările cu material absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, pământ cu diatomee, vermiculit) și introduceți într-un container în vederea înlăturării în conformitate cu reglementările locale / naționale (vedeți Secțiunea 13).

#### **Metode pentru curățenie**

Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, talas). Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător. Îmbibați cu material absorbant inert.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

#### **Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE  
Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA  
Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### **Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/antideflagrante.

#### **Considerații de Igienă Generală**

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcăminte.

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

#### **Condiții de Depozitare**

A se păstra numai în containerul/ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

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

#### **Alte Informații**

Recomandare(recomandări). Respectați fișa cu date de securitate.

## Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### **Limite de Expunere**

As Titanium dioxide (13463-67-7) is inextricably bound in the polymer matrix, it is not expected to be available as an airborne hazard (dust, mist, or spray) under normal condition of uses.

# Fișă cu date de securitate

ER1

Data Înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018

Număr Revizie 2

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă	Estonia
Acetat de 2-metoxi-1 metiletil 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> S* Sen**
Caolin 1332-58-7	-	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Oxid de titan 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Xilen (izomeri) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*
Carbon black 1333-86-4	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>

Denumire Chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Polonia	România
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Acetat de 2-metoxi-1 metiletil 108-65-6	TWA: 50ppm TWA: 275mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 250mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 75 ppm [TPRD] STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> Skin
Caolin 1332-58-7	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Oxid de titan 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Xilen (izomeri) 1330-20-7	TWA: 100ppm TWA: 435mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	-

Denumire Chimică	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Acetat de 2-metoxi-1 metiletil 108-65-6	TWA: 50ppm TWA: 275mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Caolin 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Xilen (izomeri) 1330-20-7	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data Înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale Tehnice** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

### Echipament Personal de Protecție

**Protecția ochilor/feței** Ochelari de protecție cu fixare ermetică.  
**Protecția Mâinilor** Purtați mănuși de protecție. Timpul de străpungere al mănușilor depinde de material și de grosime, precum și de temperatură.  
**Protecția Pielii și a Corpului** Mănuși fabricate din plastic sau cauciuc. Încălțăminte antistatică. Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă.  
**Protecția Respirației** În caz de expunere la ceață, pulverizare sau aerosoli purtați un costum de protecție și un echipament de protecție respiratorie de uz personal adecvate. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.  
**Tip de filtru recomandat:** Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

**Stare Fizică** Lichid  
**Aspect** Lichid  
**Culoare** Nu există informații disponibile  
**Miros** Nu există informații disponibile  
**Pragul de Acceptare a Mirosului** Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
pH	Nu există informații disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există informații disponibile	
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	138 °C / 280.4 °F	
Punct de Aprindere	23 °C / 73.4 °F	
Rată de Evaporare	Nu există informații disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile	Nu este aplicabil în cazul lichidelor
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există informații disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile	
Densitatea Vaporilor	Nu există informații disponibile	
Densitate Relativă	Nu există informații disponibile	
Solubilitate în apă	Nu există informații disponibile	
Solubilitate în alți solvenți	Nu există informații disponibile	
Coeficientul de Partiție	Nu există informații disponibile	
Temperatura de Autoaprindere	Nu există informații disponibile	
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile	
Limite de explozie	Nu există informații disponibile	
Superioară	Nu există informații disponibile	
Inferioară	Nu există informații disponibile	
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile	
Viscozitate cinematică	> 100 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C

**Vâscozitate dinamică** Nu există informații disponibile

### 9.2. Alte informații

**Punct de Înmuier** Nu există informații disponibile  
**Greutate moleculară** Nu există informații disponibile  
**Conținut de solvent (%)** Nu există informații disponibile  
**Conținut solid (%)** Nu există informații disponibile  
**Densitate** Nu există date disponibile

# Fișă cu date de securitate

ER1

Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018

Număr Revizie 2

Densitate în Vrac Nu există date disponibile  
Conținutul în VOC (%)

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Poate fi aprins de fricțiune, căldură, scânteii sau flăcări.

Electricității Statice

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

#### Posibilitate de Reacții Periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, scânteii și flăcări.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi și baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

#### Informații privind produsul

Nu sunt disponibile informații sau date specifice produsului privind acest efect toxicologic (asupra sănătății).

Inhalare	Nu există date disponibile.
Contact cu ochii	Nu există date disponibile.
Contact cu pielea	Nu există date disponibile.
Ingerare	Nu există date disponibile.
Sensibilizare	Nu există date disponibile.

#### Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii	Nu se aplică.
Iritații/leziuni oculare grave	Nu se aplică.
Sensibilizare	Nu se aplică.
Mutagenitatea Celulelor Germinative	Nu se aplică.

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

<b>Carcinogenitate</b>	Nu se aplică.
<b>Toxicitate pentru Reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere unică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>Efecte asupra unui Organ Țintă</b>	Ochi, Plămâni, Sistem respirator, Piele.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Risc de lezare gravă a plămânilor (prin inspirație). Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## Determinări numerice ale toxicității

### Toxicitate Acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

<b>ATEmix (oral)</b>	30,056.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutanat)</b>	21,647.00 mg/kg

## Informații despre Componentă

**Date despre Toxicitate** Datele obținute despre componentă(componente) includ

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) --	LD50 >15000 mg/Kg (rat) OECD 401	LD50 > 3400 mg/kg (rat) OECD 402	LC50 (4hrs) >13.1 mg/l (rat)

## **Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### Informații despre Componentă

Datele obținute despre componentă(componente) includ

Denumire Chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee	Factor M
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) --	EL50 (72h) = 4.1 mg/l ( Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 401	10-30 mg/l	10-30mg/l (daphnia magna)	
Acetat de 2-metoxi-1 metiletil 108-65-6	-	LC50 96 h = 161 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 48 h > 500 mg/L (Daphnia magna )	
Xilen (izomeri) 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss ) (OECD 203)	EC50 48 h = 3.4 mg/L (water flea )	

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații disponibile.



# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

**Coeficient de partiție** Nu există informații disponibile

## 12.4. Mobilitatea în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

## 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

### **Informații privind Perturbatorul Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## **Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.
<b>Catalogul European al Deșeurilor</b>	08 04 09*
<b>Alte Informații</b>	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## **Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

### ADR

<b>14.1 Nr. ONU/ID</b>	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Paint related material
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3
<b>Etichete</b>	3
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	II
<b>Descriere</b>	UN1263, Paint related material, 3, II, (D/E)
<b>14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	163, 640C, 650, 367
<b>Cod de clasificare</b>	F1
<b>Cod de restricționare în tuneluri</b>	(D/E)
<b>Cantitate limitată (LQ)</b>	5 L
<b>Id ADR pentru pericol (Număr Kemmler)</b>	33

### IMDG

<b>14.1 Numărul ONU</b>	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Paint related material
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	II
Descriere	UN1263, Paint related material, 3, II, (23°C c.c.)
<b>14.5 Poluant marin</b>	Np
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	163, 367
Cantitate limitată (LQ)	5 L
Nr. EmS	F-E, S-E
<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b>	Nu există informații disponibile

## RID

<b>14.1 Numărul ONU</b>	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Paint related material
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3
Etichete	3
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	II
Descriere	UN1263, Paint related material, 3, II
<b>14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător</b>	Nu se aplică
Cod de clasificare	F1
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	163, 640C, 650, 367
Cantitate limitată (LQ)	5 L

## ICAO (aer)

<b>14.1 Nr. ONU/ID</b>	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Paint related material
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	3
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	II
Descriere	UN1263, Paint related material, 3, II
<b>14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	A3, A72, A192

## IATA

<b>14.1 Nr. ONU/ID</b>	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Paint related material
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	II
Descriere	UN1263, Paint related material, 3, II
<b>14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	A3, A72, A192
Cantitate limitată (LQ)	1 L
Codul ERG	3L

## **Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

### Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

# Fișă cu date de securitate

ER1

Data Înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018

Număr Revizie 2

## Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

### **EU-REACH (1907/2006) - Lista substanțelor-candidat ca fiind deosebit de periculoase (SVHC) pentru Autorizare în conformitate cu Articolul 59**

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

### **EU-REACH (1907/2006) - Anexa XIV - Lista substanțelor care sunt supuse Autorizării**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

### **Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Niciunul

## **Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H226 - Lichid și vapori inflamabili

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

#### **Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### **Legendă** Secțiunea 8: Controale ale expunerii și protecția personală

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL

STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

Plafon Valoarea Limită Maximă \*

Desemnare pentru piele

PBT Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

STOT (RE): Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată

STOT (SE): Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

EWC: Catalogul European al Deșeurilor

### **Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

### **Preparat de către**

Probleme de siguranță a produsului și reglementare

# Fișă cu date de securitate

ER1  
Data înlocuirii: 26-feb.-2018

Data revizuirii 23-mar.-2018  
Număr Revizie 2

---

Data revizuirii 23-mar.-2018

Indicație de modificări

Notă de Revizie Nu se aplică.

Consiliere pentru formarea personalului Furnizați operatorului informații, instrucțiuni și instructaje adecvate

Informații suplimentare Nu există informații disponibile

**Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006**

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**