



# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 21.01.2025 Data revizuirii: 28.08.2024 Înlocuiește versiunea: 29.05.2024 Versiune: 5.5

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

#### 1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : Striping Paint  
UFI : AHCY-E849-Q004-0ETV  
Codul produsului : BDS001274AE  
Vaporizator : Aerosoli

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

##### Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Vopsele

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

##### Furnizor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosoli, categoria 1 H222;H229  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură H336  
expunere, categoria 3, narcoză  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol	
Conține	: Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice;acetat de n-butil;acetat de etil	
Fraze de pericol (CLP)	: H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P261 - Evitați să inspirați vaporii/spray. P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine. P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.	
Coduri EUH	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH208 - Conține Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0), Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7). Poate provoca o reacție alergică.	

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dimetil eter substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 115-10-6 Nr. UE: 204-065-8 Nr. de INDEX: 603-019-00-8 REACH-Nr: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nr. UE: 927-241-2 REACH-Nr: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
acetat de n-butil substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 123-86-4 Nr. UE: 204-658-1 Nr. de INDEX: 607-025-00-1 REACH-Nr: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acetat de etil substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. UE: 205-500-4 Nr. de INDEX: 607-022-00-5 REACH-Nr: 01-2119475103-46	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO) (Nota 10)	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2 REACH-Nr: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Talc (Mg3H2(SiO3)4) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 14807-96-6 Nr. UE: 238-877-9 REACH-Nr: 01-2120140278-58	5 – 10	Neclasificat
Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu	Nr. CAS: 22464-99-9 Nr. UE: 245-018-1 REACH-Nr: 01-2119979088-21	< 0,3	Repr. 1B, H360D
Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos	Nr. CAS: 68647-95-0 Nr. UE: 614-682-8 REACH-Nr: 01-21120099181-55	< 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bis(2-etilhexanoat) de cobalt	Nr. CAS: 136-52-7 Nr. UE: 205-250-6 REACH-Nr: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Nota 10: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm sau încorporat în acestea.

Produsul face obiectul CLP Anexa I, punctul 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar semne/simptome, adresați-vă medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețelă.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Asigurați măsurile generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima sub observație. Simptomele pot apărea ulterior.

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.  
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.  
Pericol de explozie : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori. Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.  
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.  
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Aerisiți zona.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați pătrunderea apei revărsate sau scurse în conducte, sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

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

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Pentru scurgerile ample, limitați scurgerea cu ajutorul unui canal de scurgere și acoperiți apoi cu nisip ud sau cu pământ, în vederea eliminării ulterioare în condiții de siguranță. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. A se curăța produsul împrăștiat în cantități mici cu ajutorul unui absorbant chimic uscat. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru eliminarea materialelor impregnate, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se purta echipament individual de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita expunerea prelungită. A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

dimetil eter (115-10-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Dimetil eter/Oxid de dimetil
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
acetat de n-butil (123-86-4)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetat de n-butil
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Denumire locală	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acetat de etil
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț ≥ 1%)
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> fracțiune respirabilă
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>DNEL și PNEC</b>	
<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,155 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,016 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1549 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0,681 mg/kg greutate în stare uscată

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
PNEC sediment (apă de mare)	0,069 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,045 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	160 mg/l
<b>Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	77 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	871 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	46 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	185 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	46 mg/kg greutate corporală/zi
<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,36 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0,981 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,0981 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,0903 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	35,6 mg/l
<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1468 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	1468 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	63 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	4,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	367 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	37 mg/kg greutate corporală/zi

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	367 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1,65 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	1,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,115 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,148 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,2 g/kg de hrană
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	650 mg/l
<b>Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	43,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte sistemice, oral	160 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	160 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	21,6 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	597,97 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	141,26 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	597,97 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	141,26 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	31,33 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	3,13 mg/kg greutate în stare uscată

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu (22464-99-9)</b>	
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,36 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,036 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,493 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	6,37 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,637 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	1,06 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	71,7 mg/l
<b>Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,51 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,91 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,13 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,45 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	86,5 μg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,000393 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0000393 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,00393 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0,0395 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,00395 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	2 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,416 mg/kg hrană
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	180 mg/l
<b>Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	235,1 μg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	175 μg/kg greutate corporală/zi

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	37 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	1,06 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	2,36 µg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	53,8 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	69,8 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	10,9 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	0,37 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

### Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Utilizați protecție pentru ochi în conformitate cu EN 166. Ochelari de securitate cu protecții laterale.

#### Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, testate în conformitate cu EN374. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. Mănuși de protecție din polialcool vinilic.

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Echipament respirator complet pentru vapori organici. Tipul filtrului: A - P2

### Pericole termice

#### Protecția împotriva pericolelor termice:

Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Diferite culori.
Aspectul exterior	: Lichid propulsor DME.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 11 °C
Inflamabilitatea	: Aerosol extrem de inflamabil.
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: -37 °C (vas închis)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: < 7 mm <sup>2</sup> /s la 40°C
Solubilitate	: Insolubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: < 110 kPa la 20°C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,918 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Densitatea	: 0,92 la 20°C
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : 25 – 50 %

##### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>).

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**Toxicitate acută (pe cale orală)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
**Toxicitate acută (cale cutanată)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
**Toxicitate acută (la inhalare)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
LC50 Inhalare - Șobolan	308,5 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	164000 ppm

<b>Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 15000 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 3160 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	≥ 6,1 mg/l/4h

<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	10760 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 17600 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	23,4 mg/l/4h

<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
LD50 orală	4934 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 20000 mg/kg greutate corporală

<b>Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală

<b>Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu (22464-99-9)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală

<b>Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală

<b>Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	3129 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2000 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: Neaplicabil

<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
pH	6,2

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: Neaplicabil

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>Cancerigenitatea</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 500 mg/kg greutate corporală
NOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	> 10,4 mg/l air
<b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	500 mg/kg greutate corporală
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală
<b>acetat de etil (141-78-6)</b>	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3600 mg/kg greutate corporală
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	900 mg/kg greutate corporală
<b>Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu (22464-99-9)</b>	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	180 mg/kg greutate corporală
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	205 mg/kg greutate corporală
<b>Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0)</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	12,5 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>Pericolul prin aspirare</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).
<b>Striping Paint</b>	
Vaporizator	Aerosoli
Viscozitate, cinematic	< 7 mm <sup>2</sup> /s la 40°C
<b>Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b>	
Viscozitate, cinematic	1,06 mm <sup>2</sup> /s

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### acetat de n-butil (123-86-4)

Viscozitate, cinematic	0,83 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).

### dimetil eter (115-10-6)

LC50 - Pește [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Crustacee [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 96h - Alge [1]	154917 mg/l

### Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

LC50 - Pește [1]	10 – 30 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	22 – 46 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)

### acetat de n-butil (123-86-4)

LC50 - Pește [1]	18 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	674,7 mg/l
LOEC (cronic)	47,6 mg/l
NOEC (cronică)	23,2 mg/l
NOEC cronic alge	200 mg/l

### acetat de etil (141-78-6)

LC50 - Pește [1]	230 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	717 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
NOEC (cronică)	2,4 mg/l 21 d

### Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

LC50 - Pește [1]	89581,02 mg/l
LC50 - Pește [2]	110000 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	7202,7 mg/l
NOEC (cronică)	1459,798 mg/l 30 d

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu (22464-99-9)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l <i>Oryzias latipes</i>
LOEC (cronic)	63 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)

### Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0)

LC50 - Pește [1]	55 mg/l <i>Danio rerio</i>
EC50 - Crustacee [1]	34,5 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	0,393 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC (cronică)	0,013 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)

### Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7)

LC50 - Pește [1]	1,512 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	5,89 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	0,654 mg/l

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### Striping Paint

Persistență și degradabilitate	Nestabil. Nu sunt disponibile date privind capacitatea de degradare a acestui produs.
--------------------------------	---

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### Striping Paint

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Neaplicabil
---	-------------

### dimetil eter (115-10-6)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,07
---	------

### Hidrocarburi, C9-10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
---	---

### acetat de n-butil (123-86-4)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3
---	-----

### acetat de etil (141-78-6)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,7
---	-----

### Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,96
---	------

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Striping Paint

Rezultatele evaluării PBT	Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH
---------------------------	--

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### 12.7. Alte efecte adverse

#### Striping Paint

Alte informații	Nu se cunosc alte efecte
Efect de seră potențial (ESP)	0.50 (Gaze fluorurate cu efect de seră – (CE) nr. 2024/573)

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor






: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)

: Conform Listei Europene a Deșeurilor, codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la domeniul de utilizare al acestuia Codul deșeurii trebuie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-D Nr. EmS (deversare): S-U	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantități limitate (IMDG)	: SP277
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipeamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

#### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP9
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W14

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CW9, CW12  
descărcare și manipulare (RID)  
Colete express (RID) : CE2  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 23

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

##### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

##### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Abrevieri și acronime:</b>	
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

<b>Textul integral al frazelor H și EUH:</b>	
Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Press. Gas (Liq.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360D	Poate dăuna fătului.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține Acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, compuși cu alchilamine de cocos (68647-95-0), Bis(2-etilhexanoat) de cobalt (136-52-7). Poate provoca o reacție alergică.

# Striping Paint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

---

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC. Produsele sunt supuse Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP); Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (în fiecare caz, cu modificările și înlocuirile respective) și altor legi aplicabile. Este responsabilitatea importatorilor și utilizatorilor din aval să asigure conformitatea produsului pe care îl importă. O FDS furnizată în limbile oficiale ale unei țări nu este o garanție de conformitate în țara respectivă.