



# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum izdaje: 21. 01. 2025 Datum obdelave: 28. 08. 2024 Nadomešča različico: 29. 05. 2024 Verzija: 5.5

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Striping Paint  
UFI : AHCY-E849-Q004-0ETV  
Koda izdelka : BDS001274AE  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Barve

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1 H222;H229  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna H336  
izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов;n-butil acetat;etil acetat

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261 - Ne vdihavati hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči. P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C. P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.
Stavki EUH	: EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. EUH208 - Vsebuje Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0), Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7). Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
dimetil eter snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 115-10-6 Št. EC: 204-065-8 Indeks št: 603-019-00-8 REACH št: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Oglikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Št. EC: 927-241-2 REACH št: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
n-butil acetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 123-86-4 Št. EC: 204-658-1 Indeks št: 607-025-00-1 REACH št: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
etil acetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 141-78-6 Št. EC: 205-500-4 Indeks št: 607-022-00-5 REACH št: 01-2119475103-46	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (Opomba 10)	Št. CAS: 13463-67-7 Št. EC: 236-675-5 Indeks št: 022-006-00-2 REACH št: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol	Št. CAS: 22464-99-9 Št. EC: 245-018-1 REACH št: 01-2119979088-21	< 0,3	Repr. 1B, H360D
Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini	Št. CAS: 68647-95-0 Št. EC: 614-682-8 REACH št: 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
Kobaltov bis(2-etilheksanoat)	Št. CAS: 136-52-7 Št. EC: 205-250-6 REACH št: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Opomba 10: Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmeseh v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Proizvod je predmet uredbe CLP, Priloga I, točka 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Nevarnost eksplozije	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.
------------------	--

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.  
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

##### Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».  
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali odtekanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Nositi osebno zaščitno opremo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.  
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	dimetileter
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
OEL STEL	15360 mg/m <sup>3</sup>
	8000 ppm
Opomba	EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>n-butil acetat (123-86-4)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	n-butilacetat
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>etil acetat (141-78-6)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

etil acetat (141-78-6)	
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	etilacetat
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

### DNEL in PNEC

dimetil eter (115-10-6)	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,155 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,016 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1549 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	0,681 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,069 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,045 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	160 mg/l
<b>Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;2% aromатов</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	77 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	871 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	46 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	185 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	46 mg/kg telesne teže/dan
<b>n-butil acetat (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,18 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,018 mg/l

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>n-butil acetat (123-86-4)</b>	
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	0,981 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0981 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,0903 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	35,6 mg/l
<b>etil acetat (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	1468 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1468 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	63 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	734 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	734 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	734 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	4,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	367 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	37 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	367 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1,65 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	1,15 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,115 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,148 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Oralno)</b>	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,2 g/kg hrane
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	650 mg/l
<b>Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	2,16 mg/m <sup>3</sup>

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	43,2 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Akutna - sistemski učinki, oralno	160 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	160 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	21,6 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	597,97 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	141,26 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	597,97 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	141,26 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	31,33 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	3,13 mg/kg suhe teže
<b>2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol (22464-99-9)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,36 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,036 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,493 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	6,37 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,637 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	1,06 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	71,7 mg/l
<b>Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,51 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,91 mg/m <sup>3</sup>

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0)

#### DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,13 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,45 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,25 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	86,5 µg/cm <sup>2</sup>

#### PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	0,000393 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0000393 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,00393 mg/l

#### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	0,0395 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,00395 mg/kg suhe teže

#### PNEC (Tla)

PNEC tla	2 mg/kg suhe teže
----------	-------------------

#### PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,416 mg/kg hrane
--------------------------------------	-------------------

#### PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	180 mg/l
---------------------------------------	----------

### Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)

#### DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	235,1 µg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------

#### DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	175 µg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	37 µg/m <sup>3</sup>

#### PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	1,06 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	2,36 µg/l

#### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	53,8 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	69,8 mg/kg suhe teže

#### PNEC (Tla)

PNEC tla	10,9 mg/kg suhe teže
----------	----------------------

#### PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,37 mg/l
---------------------------------------	-----------

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



### Zaščito za oči in obraz

**Zaščita oči:**

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

### Zaščito kože

**Zaščita kože in telesa:**

Nositi ustrezno zaščitno obleko

**Zaščita rok:**

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Čas preboja za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Zaščitne rokavice iz polivinilalkohola.

### Zaščito dihal

**Zaščito dihal:**

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Respirator za zaščito pred organskimi hlapi za cel obraz. Vrsta filtra: A - P2

### Toplotno nevarnostjo

**Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:**

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Različne barve.
Videz	: DME pogonska tekočina.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 11 °C
Vnetljivost	: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Eksplozivne lastnosti	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: -37 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: < 7 mm <sup>2</sup> /s pri 40°C
Topnost	: Netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: < 110 kPa pri 20°C
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,918 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relativna gostota	: 0,92 pri 20°C
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 9.2. Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 25 – 50 %

#### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

**Akutna strupenost (oralno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (dermalno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (pri vdihavanju)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

dimetil eter (115-10-6)	
LC50 Inhalacijsko - Podgana	308,5 mg/l/4h
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	164000 ppm
Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 15000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 3160 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	≥ 6,1 mg/l/4h
n-butil acetat (123-86-4)	
LD50, pri zaužitju, podgana	10760 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 17600 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	23,4 mg/l/4h
etil acetat (141-78-6)	
LD50 oralno	4934 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 20000 mg/kg telesne teže

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol (22464-99-9)

LD50, pri zaužitju, podgana > 5000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

### Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0)

LD50, pri zaužitju, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 5000 mg/kg telesne teže

### Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)

LD50, pri zaužitju, podgana 3129 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inhalacijsko - Podgana > 2000 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: Se ne uporablja

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

pH 6,2

**Resne okvare oči/draženje** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: Se ne uporablja

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

pH 6,2

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Mutagenost za zarodne celice** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Rakotvornost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Strupenost za razmnoževanje** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**STOT – enkratna izpostavljenost** : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) ≥ 500 mg/kg telesne teže

NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni) > 10,4 mg/l air

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

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 500 mg/kg telesne teže

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 125 mg/kg telesne teže

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

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 3600 mg/kg telesne teže

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 900 mg/kg telesne teže

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol (22464-99-9)

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	180 mg/kg telesne teže
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	205 mg/kg telesne teže

### Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	12,5 mg/kg telesne teže
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Nevarnost pri vdihavanju** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

### Striping Paint

Razpršilec	Aerosol/razpršilo
Viskoznost, kinematična	< 7 mm <sup>2</sup> /s pri 40°C

### Oglikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Viskoznost, kinematična	1,06 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	-------------------------

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

Viskoznost, kinematična	0,83 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	-------------------------

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

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

LC50 - Ribe [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Raki [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 96h - Alge [1]	154917 mg/l

### Oglikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

LC50 - Ribe [1]	10 – 30 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki [1]	22 – 46 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

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

LC50 - Ribe [1]	18 mg/l
EC50 - Raki [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronično)	47,6 mg/l
NOEC (kronična)	23,2 mg/l

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>n-butil acetat (123-86-4)</b>	
NOEC kronično alge	200 mg/l
<b>etil acetat (141-78-6)</b>	
LC50 - Ribe [1]	230 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	717 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
NOEC (kronična)	2,4 mg/l 21 d
<b>2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol (22464-99-9)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l Oryzias latipes
LOEC (kronično)	63 mg/l Daphnia magna (21 d)
<b>Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0)</b>	
LC50 - Ribe [1]	55 mg/l Danio rerio
EC50 - Raki [1]	34,5 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,393 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (kronična)	0,013 mg/l Daphnia magna (21 d)
<b>Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1,512 mg/l
EC50 - Raki [1]	5,89 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,654 mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>Striping Paint</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>Striping Paint</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Se ne uporablja
<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,07
<b>Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;2% aromатов</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4
<b>n-butil acetat (123-86-4)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,3
<b>etil acetat (141-78-6)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,7
<b>Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,96

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Striping Paint

Rezultati ocene PBT	Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH
---------------------	--

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

#### Striping Paint

Drugi podatki	Ni drugih znanih učinkov
Potencialni učinek tople grede (GWP)	0.50 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 2024/573)

## ODDELEK 13: Odstranjevanje






### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Opis prevozne listine</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. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Posebne določbe (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvzete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 150kg
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 10L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Prezračevanje (ADN) : VE01, VE04  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : 5F  
Posebne določbe (RID) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (RID) : 1L  
Izvezete količine (RID) : E0  
Navodila za pakiranje (RID) : P207, LP200  
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP9  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W14  
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW9, CW12  
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2  
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 23

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

##### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Okrajšave in akronimi:

EM	Endokrini motilec
----	-------------------

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1	Vnetljivi plini, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin
Repr. 1A	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1A
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Striping Paint

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208	Vsebuje Maščobne kisline, C18-nenasičene, dimeri, spojine s koko alkilamini (68647-95-0), Kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7). Lahko povzroči alergijski odziv.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC. Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja. Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.