



Striping Paint

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 21.01.2025. Датум прераде: 28.08.2024. Замањује верзију од: 29.05.2024. верзија: 5.5

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : Striping Paint
UFI : ANCY-E849-Q004-0ETV
Шифра производа : BDS001274AE
Распршивач : Аеросол

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Професионална употреба
Употреба супстанце/смеше : Слике

1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач

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, www.crcind.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Аеросол, Категорија 1 H222;H229
Специфична токсичност за циљни орган – једнократна H336
изложеност, Категорија 3, Наркоза
Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. Веома запаљив аеросол. Може да изазове поспаност и несвестицу.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

Садржи :

Угљоводоници, Ц9-10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата; n-butyl acetate; ethyl acetate

Обавештења о опасности (CLP) :

H222 - Веома запаљив аеросол.
H229 - Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H336 - Може да изазове поспаност и несвестицу.

Прецаутионуару статементс (CLP) :

P102 - Чувати ван домаћаја деце.
P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина.
Забрањено пушење.
P211 - Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

EУН ознаке

- P251 - Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P261 - Избегавати удисање паре/спреја.
P280 - Носити заштитне рукавице/заштитне наочаре.
P312 - Позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару ако се не осећате добро.
P410+P412 - Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама вишим од 50 °C/122 °F.
P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
- : EУН066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
EУН208 - Садржи Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0), Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7). Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
dimethyl ether супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту	CAS бр.: 115-10-6 EZ бр: 204-065-8 Индекс бр.: 603-019-00-8 REACH-бр: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Угљоводоници, Ц9-10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	EZ бр: 927-241-2 REACH-бр: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EУН066
n-butyl acetate супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту	CAS бр.: 123-86-4 EZ бр: 204-658-1 Индекс бр.: 607-025-00-1 REACH-бр: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EУН066
ethyl acetate супстанца која има граничну/граничне вредности излагања професионално изложених лица за државу (RS); супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту	CAS бр.: 141-78-6 EZ бр: 205-500-4 Индекс бр.: 607-022-00-5 REACH-бр: 01-2119475103-46	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EУН066
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (Напомена 10)	CAS бр.: 13463-67-7 EZ бр: 236-675-5 Индекс бр.: 022-006-00-2 REACH-бр: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
2-етилхексанска киселина, со цирконијума	CAS бр.: 22464-99-9 EZ бр: 245-018-1 REACH-бр: 01-2119979088-21	< 0,3	Repr. 1B, H360D

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима	CAS бр.: 68647-95-0 EZ бр: 614-682-8 REACH-бр: 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
Кобалт бис(2-етилхексаноат)	CAS бр.: 136-52-7 EZ бр: 205-250-6 REACH-бр: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Напомена 10: Класификација „канцерогено ако се удахне“ се примењује само на мешавине у праху које садрже 1% или више титанијум диоксида који је у облику честица или је саставни део честица аеродинамичког пречника $\leq 10 \mu\text{m}$.

Производ подлеже CLP Анексу I, став 1.1.3.7. Правила о откривању компонената су измењена у овом случају.

Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.
Мере прве помоћи након удисања	: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти	: Може да изазове поспаност и несвестицу.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасност од пожара	: Веома запаљив аеросол.
Опасност од експлозије	: Посуда под притиском: може се распрнути, ако се загрева.
Производи разградње опасни у случају пожара	: Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
Заштита у случају пожара	: Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Особље које није обучено за хитне случајеве

- Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
- Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Не излагати отвореном пламену и варицама и забранити пушење. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја.

За хитне случајеве

- Заштитна опрема : Не интервенисати без одговарајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8., Контрола излагања - индивидуална заштита“.
- Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

- Поступци чишћења : Механички покупити производ. У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрим песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
- Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада“.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Носите индивидуалну заштитну опрему. Држати даље од топлоте, врућих површина, варица, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Не прскати на отворен пламен или други извор паљења. Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе. Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.
- Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

- Услови складиштења : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F. Складиштити под кључем. Складиштити на месту са добром вентилацијом. Чувати амбалажу чврсто затворену. Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL)	
Назив материје	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Регулаторна референца	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Србија - Граничне вредности изложености на радном месту	
Назив материје	диметилетар
OEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Напомена	ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа)
Регулаторна референца	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
n-butyl acetate (123-86-4)	
ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL)	
Назив материје	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Регулаторна референца	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Србија - Граничне вредности изложености на радном месту	
Назив материје	н-бутил-ацетат
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Напомена	ЕУ***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа)
Регулаторна референца	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
ethyl acetate (141-78-6)	
ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL)	
Назив материје	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Регулаторна референца	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
Србија - Граничне вредности изложености на радном месту	
Назив материје	етил-ацетат
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Напомена	ЕУ**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/ЕУ (четврта листа)
Регулаторна референца	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, удисање	471 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,155 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,016 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	1549 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,681 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,069 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,045 mg/kg суве тежине
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	160 mg/l
Угљоводоници, Ц9-10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	77 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	871 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	46 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	185 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	46 mg/kg телесне тежине/дан
n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,18 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,018 mg/l

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878

n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,36 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,981 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,0981 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,0903 mg/kg суве тежине
PNEC (СТР)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	35,6 mg/l
ethyl acetate (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Акутна - системски ефекти, удисање	1468 mg/m ³
Акутна - локални ефекти, удисање	1468 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	63 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	734 mg/m ³
Дугорочна - локални ефекти, удисање	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Акутна - системски ефекти, удисање	734 mg/m ³
Акутна - локални ефекти, удисање	734 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, орална	4,5 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	367 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	37 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, удисање	367 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,24 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,024 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	1,65 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	1,15 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,115 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,148 mg/kg суве тежине
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	0,2 g/kg хране
PNEC (СТР)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	650 mg/l
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Акутна - системски ефекти, удисање	2,16 mg/m ³

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (14807-96-6)	
Акутна - локални ефекти, удисање	3,6 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	43,2 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, кожна	4,54 mg /cm ²
Дугорочна - системски ефекти, удисање	2,16 mg/m ³
Дугорочна - локални ефекти, удисање	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Акутна - системски ефекти, удисање	1,08 mg/m ³
Акутна - системски ефекти, орална	160 mg/kg телесне тежине/дан
Акутна - локални ефекти, удисање	1,8 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, орална	160 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,08 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	21,6 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, кожна	2,27 mg /cm ²
Дугорочна - локални ефекти, удисање	1,8 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	597,97 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	141,26 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	597,97 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, морска вода)	141,26 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	31,33 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	3,13 mg/kg суве тежине
2-етилхексанска киселина, со цирконијума (22464-99-9)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,36 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,036 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,493 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	6,37 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,637 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	1,06 mg/kg суве тежине
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	71,7 mg/l
Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,51 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,91 mg/m ³

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0)	
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,13 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,45 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,25 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, кожна	86,5 µg/cm ²
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,000393 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0000393 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,00393 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,0395 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,00395 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	2 mg/kg суве тежине
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	0,416 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	180 mg/l
Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - локални ефекти, удисање	235,1 µg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	175 µg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, удисање	37 µg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	1,06 µg/l
PNEC aqua (морска вода)	2,36 µg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	53,8 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	69,8 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	10,9 mg/kg суве тежине
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	0,37 mg/l

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Лична заштитна опрема

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Заштитне рукавице PVA.

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Респиратор за заштиту читавог лица од органских пара. Тип филтера: А - P2

Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: Разне боје.
Изглед	: DME побудна течност.
Мирис	: карактеристичан.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Не примењује се
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 11 °C
Запаљивост	: Веома запаљив аеросол
Експлозивна својства	: Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: -37 °C (затворена посуда)
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Не примењује се
Вискозност, кинематична	: < 7 mm ² /s на 40°C
Растворљивост	: Не раствара се у води.
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: < 110 kPa на 20°C
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 0,918 g/cm ³ на 20°C
Релативна густина	: 0,92 на 20°C
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

9.2. Остали подаци

Информације у погледу класа физичке опасности

% запaljивих састојака : 25 – 50 %

Остале безбедносне карактеристике

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

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Веома запaljив аеросол. Посуда под притиском: може се распрунути, ако се загрева.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

10.4. Услови које треба избегавати

Избегавати додир са топлим површинама. Топлота. Нема пламена, нема варница. Уклонити све изворе паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO2).

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 Инхалациони - Пацов	308,5 mg/l/4h
LC50 Инхалациони - Пацов [ppm]	164000 ppm
Угљоводоници, Ц9-10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
LD50 за пацова, орална	> 15000 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	≥ 3160 mg/kg телесне тежине
LC50 Инхалациони - Пацов	≥ 6,1 mg/l/4h
n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 за пацова, орална	10760 mg/kg
LD50 зеца, кожно	> 17600 mg/kg
LC50 Инхалациони - Пацов (Магла/прашина)	23,4 mg/l/4h

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 орално	4934 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 20000 mg/kg телесне тежине
2-етилхексанска киселина, со цирконијума (22464-99-9)	
LD50 за пацова, орална	> 5000 mg/kg телесне тежине
LD50 пацов, дермално	> 2000 mg/kg телесне тежине
Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0)	
LD50 за пацова, орална	> 2000 mg/kg телесне тежине
LD50 пацов, дермално	> 5000 mg/kg телесне тежине
Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)	
LD50 за пацова, орална	3129 mg/kg телесне тежине Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 пацов, дермално	> 2000 mg/kg телесне тежине Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Инхалациони - Пацов	> 2000 mg/kg
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Карциногеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Токсичност по репродукцију	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Може да изазове поспаност и несвестицу.
Угљоводоници, Ц9-10, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
n-butyl acetate (123-86-4)	
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
ethyl acetate (141-78-6)	
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Угљоводоници, Ц9-10, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	≥ 500 mg/kg телесне тежине
NOAEC (удисање, пацов, пара, 90 дана)	> 10,4 mg/l air
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (орално, пацов, 90 дана)	500 mg/kg телесне тежине
NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	125 mg/kg телесне тежине
ethyl acetate (141-78-6)	
LOAEL (орално, пацов, 90 дана)	3600 mg/kg телесне тежине
NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	900 mg/kg телесне тежине
2-етилхексанска киселина, со цирконијума (22464-99-9)	
NOAEL (субхронично, орално, животиња/мужјак, 90 дана)	180 mg/kg телесне тежине
NOAEL (субхронично, орално, животиња/женка, 90 дана)	205 mg/kg телесне тежине
Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0)	
NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	12,5 mg/kg телесне тежине
Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишестратног излагања.

Опасност од аспирације : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени).

Striping Paint	
Распршивач	Аеросол
Вискозност, кинематична	< 7 mm ² /s на 40°C
Угљоводоници, Ц9-10, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
Вискозност, кинематична	1,06 mm ² /s
n-butyl acetate (123-86-4)	
Вискозност, кинематична	0,83 mm ² /s

11.2. Информације о другим опасностима

Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : Овај производ се не сматра токсичним по водене организме и не изазива дуготрајне штетне ефекте у животној средини.

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени).

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 - Рибе [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Ракови [1]	> 4,4 g/l Дапхνια магна (водена бува)
EC50 96x - Алге [1]	154917 mg/l
Угљоводоници, Ц9-10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
LC50 - Рибе [1]	10 – 30 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракови [1]	22 – 46 mg/l Дапхνια магна (водена бува)
n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - Рибе [1]	18 mg/l
EC50 - Ракови [1]	44 mg/l
EC50 72x - Алге [1]	674,7 mg/l
ЛОЕС (хронично)	47,6 mg/l
НОЕС (хронично)	23,2 mg/l
НОЕС хронично алге	200 mg/l
ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 - Рибе [1]	230 mg/l
EC50 - Остали водени организми [1]	717 mg/l Дапхνια магна (водена бува)
НОЕС (хронично)	2,4 mg/l 21 d
2-етилхексанска киселина, со цирконијума (22464-99-9)	
LC50 - Рибе [1]	> 100 mg/l Oryzias latipes
ЛОЕС (хронично)	63 mg/l Daphnia magna (21 d)
Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви, са кокос алкиламинима (68647-95-0)	
LC50 - Рибе [1]	55 mg/l Danio rerio
EC50 - Ракови [1]	34,5 mg/l Daphnia magna
EC50 72x - Алге [1]	0,393 mg/l Desmodesmus subspicatus
НОЕС (хронично)	0,013 mg/l Daphnia magna (21 d)
Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)	
LC50 - Рибе [1]	1,512 mg/l
EC50 - Ракови [1]	5,89 mg/l Daphnia magna
EC50 72x - Алге [1]	0,654 mg/l
12.2. Перзистентност и разградљивост	
Striping Paint	
Перзистентност и разградљивост	Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.
12.3. Потенцијал биоакмулације	
Striping Paint	
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow)	Не примењује се

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	0,07
Угљоводоници, Ц9-10, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	4
n-butyl acetate (123-86-4)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	2,3
ethyl acetate (141-78-6)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	0,7
Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	2,96

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и vПvБ процене

Striping Paint	
Резултати PBT процене	Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околинду проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

12.7. Остали штетни ефекти

Striping Paint	
Остали подаци	Нису познати други ефекти
Потенцијал глобалног загревања (енг. GWP)	0.50 (Флуорисани гасови са ефектом стаклене баште - (EZ) бр. 2024/573)

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.
Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : U skladu sa Evropskim katalogom o otpadima, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod već za njegovu primenu Korisnik treba da dodeli oznake otpada na osnovu upotrebe proizvoda.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту




У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN назив за терет у транспорту				
АЕРОСОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОСОЛИ	АЕРОСОЛИ
Опис транспортног документа				
UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1
14.3. Класа опасности у транспорту				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Амбалажна група				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.5. Опасност по животну средину				
Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не Морски загађивач: Не EmS број (Ватра): F-D EmS број (Проливање): S-U	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Класификациони код (ADR)	: 5F
Посебна одредба (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADR)	: 11
Изузете количине (ADR)	: E0
Упутства за паковање (ADR)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (ADR)	: PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR)	: MP9
Транспортна категорија (ADR)	: 2
Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR)	: V14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR)	: CV9, CV12
Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR)	: S2
Кодови за ограничења за тунеле (ADR)	: D

Поморски транспорт

Посебна одредба (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничене количине (IMDG)	: SP277
Изузете количине (IMDG)	: E0
Упутства за паковање (IMDG)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (IMDG)	: PP87, L2
Категорија утовара (IMDG)	: Нема
Одлагање и руковање (IMDG)	: SW1, SW22
Сегрегација (IMDG)	: SG69

Ваздушни транспорт

Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: E0
Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: Y203

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA)	: 30kgG
Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA)	: 203
Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA)	: 75kg
Упутства за паковање само теретним авионом (IATA)	: 203
Максимална нето количина само теретним авионом (IATA)	: 150kg
Посебна одредба (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN)	: 5F
Посебна одредба (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADN)	: 1 L
Изузете количине (ADN)	: E0
Потребна опрема (ADN)	: PP, EX, A
Вентилација (ADN)	: VE01, VE04
Број плавих чуњева/светала (ADN)	: 1

Железнички транспорт

Класификациони код (RID)	: 5F
Посебна одредба (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (RID)	: 1L
Изузете количине (RID)	: E0
Упутства за паковање (RID)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (RID)	: PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (RID)	: MP9
Транспортна категорија (RID)	: 2
Посебне одредбе за транспорт - комади за отпрему (RID)	: W14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (RID)	: CW9, CW12
Експресне пошиљке (RID)	: CE2
Идентификациони број опасне материје (RID)	: 23

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878

Уредба о озонском омотачу (2024/590)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба ЕУ 2024/590 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

ВОС директива (2004/42)

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

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба ЕУ 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:

ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (ВПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Скраћенице и акроними:	
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТРК	Теоретска потрошња кисеоника (ТРК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеша
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система

Комплетан текст H и EУH фраза:	
Aerosol 1	Аеросол, Категорија 1
Aquatic Acute 1	Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1
Aquatic Chronic 1	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 1
Aquatic Chronic 3	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3
Asp. Tox. 1	Опасност од аспирације, Категорија 1
Carc. 2	Карциногеност, Категорија 2
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
Flam. Gas 1	Запаљиви гасови, Категорија 1
Flam. Liq. 2	Запаљиве течности, Категорија 2
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија 3
Press. Gas (Liq.)	Гасови под притиском : Течни гас
Repr. 1A	Токсичност по репродукцију, Категорија 1A
Repr. 1B	Токсичност по репродукцију, Категорија 1A
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2
Skin Sens. 1	Преосетљивост коже, категорија 1
Skin Sens. 1A	Преосетљивост коже, категорија 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, Категорија 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза
H220	Веома запаљиви гас.
H222	Веома запаљив аеросол.
H225	Лако запаљива течност и пара.
H226	Запаљива течност и пара.
H229	Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H280	Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

Striping Paint

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Комплетан текст H и EУH фраза:	
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H360D	Може штетно да утиче на плод.
H360F	Може штетно да утиче на плодност.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
EУH066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
EУH208	Садржи Масне киселине, Ц18-незасићене, димери, спојеви. са кокос алкиламинима (68647-95-0), Кобалт бис(2-етилхексаноат) (136-52-7). Може да изазове алергијску реакцију.

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.