



## Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006

Puslapis 1 iš 20

TEROSON SB S3000 BK

SDL Nr. : 492145  
V004.0

Peržiūra: 07.02.2018

Atspausdinimo data: 21.02.2018

Pakeičia versiją, kurios data: 13.10.2016

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

TEROSON SB S3000 BK

#### Sudėtyje yra:

Ksilenas

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis:

Road stone anti chip agent

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B

51013 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

Fakso Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),  
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai


#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (CLP):

<b>Liepsnieji skysčiai</b>	<b>2 kategorija</b>
<b>H225 Labai degūs skystis ir garai.</b>	
Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Akių sudirginimas	2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis	2 kategorija
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimo elementai (CLP):

<b>Pavojaus piktograma:</b>	
<b>Signalinis žodis:</b>	pavojinga
<b>Pavojingumo frazė:</b>	H225 Labai degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Papildoma informacija</b>	Sudėtyje yra Ftalio anhidridas; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine; cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją
<b>Atsargumo frazė: Prevencijos</b>	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P260 Neįkvėpti garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.
<b>Atsargumo frazė: Reakcijos</b>	P370+P378 Gaisro atveju: Naudokite CO <sub>2</sub> , sausos cheminės medžiagos ar putplasčio išnykimo.
<b>Atsargumo frazė: Laikymo</b>	P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

### 2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis didele koncentracija grindų lygyje. Asmenys, alergiški aminams, turi vengti sąlyčio su šiuo produktu. Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendrasis cheminis aprašas:

Road stone anti chip agent

#### Pagrindinės mišinio medžiagos:

Tirpiklių mišinys

## Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
Ksilenas 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	20- 40 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Įkvėpus H332 Acute Tox. 4; Ant odos H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
Etilbenzenas 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	5- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
Nonane 111-84-2	203-913-4	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Ftalio anhidridas 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Nurijus H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0		0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	205-250-6 01-2119524678-29	0,01- < 0,1 %	Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

			Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361f
--	--	--	--

**Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".  
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.**

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Sudaryti sąlygas kvėpuoti grynu oru, tiekti deguonį ir šilumą; kreiptis dėl medicininės apžiūros į gydytoją specialistą.

Patekus ant odos:

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Patekus į akis:

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

ODA: Paraudimas, uždegimas.

Po pakartotinio sąlyčio su oda galima alerginė reakcija.

AKYS: Dirginimas, konjuktyvitas.

KVĖPAVIMO SISTEMA: Dirginimas, kosėjimas, dusulys, spaudimas krūtinėje.

Ilgalaikio poveikio sukeliama sunkių sveikatos sutrikimų pavojus.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Tinkamos visos įprastinės gesinimo priemonės.

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:**

Vandens srovė (produktas, kurio sudėtyje yra tirpiklių).

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamos toksiškos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Neapsaugoti asmenys turi laikytis atokiau.

Paslydimu pavojus ant išsiliejusio produkto.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

Produktui patekus į vandens telkinius ar nuotekų sistemas, informuoti atitinkamas institucijas.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Šalinti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, durpes, pjuvenas).

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti atviros liepsnos ir degimo šaltinių.

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Naudoti nuo sprogo apsaugotą elektros įrangą.

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Intis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Patartina sandėliuoti nuo 15 iki 20 °C temperatūroje.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Road stone anti chip agent

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki  
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	50	221	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	100	442	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	50	200	poveikio ribos:		LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	100	450	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-heptanų pagrindu]	300	1.200	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-heksanų pagrindu]	50	180	poveikio ribos:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-heptanų pagrindu]	200	800	poveikio ribos:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-heksanų pagrindu]	75	250	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-oktanų pagrindu]	200	900	poveikio ribos:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Petrolio eteris (industrinis)-oktanų pagrindu]	300	1.400	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Vaitspiritas]	100	600	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Vaitspiritas]	50	300	poveikio ribos:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Terpenai]	50	300	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9 [Terpenai]	25	150	poveikio ribos:		LT OEL
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	ECLTV
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]	100	442	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
Etilbenzenas 100-41-4 [ETILBENZENAS]	200	884	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
Etilbenzenas 100-41-4 [Etilbenzenas]	100	442	poveikio ribos:		LT OEL
Etilbenzenas	200	884	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL

100-41-4 [Etilbenzenas]					
Etilbenzenas 100-41-4 [Etilbenzenas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Kaolin 1332-58-7 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Kaolin 1332-58-7 [Tekstilės dulkės]		1	poveikio ribos:		LT OEL
Kaolin 1332-58-7 [Organinės kilmės dulkės ir rūkas, įkvepiamoji frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Kaolin 1332-58-7 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Talc 14807-96-6 [Talkas: alveolinė frakcija]		1	poveikio ribos:		LT OEL
Talc 14807-96-6 [Talkas: įkvepiamoji frakcija]		2	poveikio ribos:		LT OEL
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10- branched alkyl esters, C9-rich 68515-48-0 [Ftalatai]		3	poveikio ribos:		LT OEL
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10- branched alkyl esters, C9-rich 68515-48-0 [Ftalatai]		5	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Nonane 111-84-2 [Nonanai]	150	800	poveikio ribos:		LT OEL
Nonane 111-84-2 [Nonanai]	200	1.100	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Ftalio anhidridas 85-44-9 [Ftalio rūgšties anhidridas]		2	poveikio ribos:		LT OEL
Ftalio anhidridas 85-44-9 [Ftalio rūgšties anhidridas]	3		Aukčio ribos dydis:		LT OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (gėlavandenis)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (gėlo vandens)				12,46 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	Gruntas				2,31 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (jūros vanduo)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (kintantis šaltinis)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	Nuotekų valymo įrenginys.		6,58 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (jūros vandens)				12,46 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (kintantis šaltinis)		0,1 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (gėlavandenis)		0,1 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	nuosėdos (jūros vandens)				1,37 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	nuosėdos (gėlo vandens)				13,7 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	Nuotekų valymo įrenginys.		9,6 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	vanduo (jūros vanduo)		0,01 mg/l				
Etilbenzenas 100-41-4	Gruntas				2,68 mg/kg		
Etilbenzenas 100-41-4	per burną				20 mg/kg		
Ftalio anhidridas 85-44-9	Gruntas				0,173 mg/kg		
Ftalio anhidridas 85-44-9	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
Ftalio anhidridas 85-44-9	nuosėdos (gėlo vandens)				3,8 mg/kg		
Ftalio anhidridas 85-44-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,38 mg/kg		
Ftalio anhidridas 85-44-9	vanduo (jūros vanduo)		0,1 mg/l				
Ftalio anhidridas 85-44-9	vanduo (kintantis šaltinis)		5,6 mg/l				
Ftalio anhidridas 85-44-9	vanduo (gėlavandenis)		1 mg/l				
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	vanduo (gėlavandenis)		0,0006 mg/l				
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	vanduo (jūros vanduo)		2,36 µg/l				
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	nuosėdos (gėlo vandens)				9,5 mg/kg		
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	nuosėdos (jūros vandens)				9,5 mg/kg		
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Gruntas				10,9 mg/kg		
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Nuotekų valymo įrenginys.		0,37 mg/l				



**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Poveikio būdą	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		289 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		289 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		180 mg/kg	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		174 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		174 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		108 mg/kg	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m <sup>3</sup>	
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,6 mg/kg	
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		208 mg/kg	
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		871 mg/m <sup>3</sup>	
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		125 mg/kg	
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		185 mg/m <sup>3</sup>	
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		125 mg/kg	
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		293 mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenzenas 100-41-4	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		15 mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenzenas 100-41-4	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis		1,6 mg/kg	

			poveikis			
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		180 mg/kg	
Etilbenzenas 100-41-4	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		77 mg/m <sup>3</sup>	
Ftalio anhidridas 85-44-9	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		32,2 mg/m <sup>3</sup>	
Ftalio anhidridas 85-44-9	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		10 mg/kg	
Ftalio anhidridas 85-44-9	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,6 mg/m <sup>3</sup>	
Ftalio anhidridas 85-44-9	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	
Ftalio anhidridas 85-44-9	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,2351 mg/m <sup>3</sup>	
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,037 mg/m <sup>3</sup>	
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		55,8 µg/kg	

**Biological Exposure Indices:**

nėra

**8.2. Poveikio kontrolė:**

Techninės kontrolės priemonės:  
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Aerozolių susidarymo atveju patartina naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos įrangą su ABEK P2 filtru. Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

**Rankų apsauga:**

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): fluorintoji guma (FKM; >= 0,7 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): fluorintoji guma (FKM; >= 0,7 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu praskisverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

**Akių apsauga:**

Sandarūs apsauginiai akiniai.  
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Naudoti apsaugos priemonės.

Apsauginiai drabužiai, dengiantys rankas ir kojas.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Naudoti tik CE ženklu pažymėtas asmenines apsaugos priemones pagal Tarybos Direktyva 89/686/EEB.

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skystis labai klampus juodas
Kvapas	aromatinis
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	110 - 124 °C (230 - 255.2 °F)
Pliūpsnio temperatūra	22,5 °C (72.5 °F); metodas nenustatytas
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	70 mbar
(55 °C (131 °F))	
Garų slėgis	52,4 mbar
(50 °C (122 °F))	
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis	1,209 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	Nėra duomenų / netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	6.100 mPa.s
(Brookfield; 40 °C (104 °F))	
Klampumas (kinematinis)	5.100 mm <sup>2</sup> /s
(40 °C (104 °F); )	
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

### 9.2. Kita informacija

Srauto puodelio klampumas	118 s
(23,4 °C (74.1 °F) ; DIN EN ISO 2431; Viscosity by cup)	
Didžiausias LOJ kiekis:	449,7 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Oksidatoriai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šiluma, liepsnos, kibirkštys ir kiti užsidegimo šaltiniai.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

žr. skyrių reakingumas

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****Bendroji toksikologinė informacija:**

Asmenys, alergiški aminams, turi vengti sąlyčio su šiuo produktu.

**11.1. Informacija apie toksiinį poveikį****Ūmus toksiškumas per burną:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etilbenzenas 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	žiurkė	Not specified
Ftalio anhidridas 85-44-9	LD50	1.530 mg/kg	žiurkė	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
cobalt bis(2- ethylhexanoate) 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

**Ūmus toksiškumas per odą:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	rabbit	Not specified
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etilbenzenas 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	rabbit	Not specified
Ftalio anhidridas 85-44-9	LD50	> 10.000 mg/kg	rabbit	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LC50	11 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	LC50		garas	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Etilbenzenas 100-41-4	LC50	17,2 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	moderately irritating		rabbit	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	irritating			Not specified
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	not irritating		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ftalio anhidridas 85-44-9	highly irritating		rabbit	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	not irritating			Not specified
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Category II		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	nejautrina	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Ftalio anhidridas 85-44-9	sensitising	in vivo	Jūrų kiaulytės	Not specified
Ftalio anhidridas 85-44-9	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	Mouse local lymphnode assay (LLNA)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	sensitising		pelė	OECD Guideline 442B (Skin Sensitization)
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	sensitising		Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		Not specified
Ftalio anhidridas 85-44-9	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		Not specified

**Kancerogeniškumas**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	nekancerogenišk a	Per burną: per zondą	103 w 5 d/w	žiurkė	male/female	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

**Toksiškumas reprodukcijai:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	NOAEL P >= 20000 mg/m3 NOAEL F1 >= 20000 mg/m3	Two generation study	inhalation: vapour	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**STOT (vienkartinis veikimas):**

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas)::**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	Per burną: per zondą	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9		inhalation: vapour	6 h/d, 5 d/w for 4 weeks daily	žiurkė	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	NOAEL 3.750 mg/kg	dermal	once per day	žiurkė	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Etilbenzenas 100-41-4		inhalation	4weeks 6 hours/day, 5 days/week	pelė	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	NOAEL 12,5 mg/kg			žiurkė	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Aspiracijos pavojus:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis klampumo duomenimis.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Klampus (kinematinis) Vertė	Temperatūra	Metodas	Pastabos
Etilbenzenas 100-41-4	0,641 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****Bendroji ekologinė informacija:**

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

**12.1. Toksiškumas****Toksiškumas (žuvis):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	LC50	86 mg/l		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etilbenzenas 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ftalio anhidridas 85-44-9	LC50	313 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

**Toksiškumas (dafnijos):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nonane 111-84-2	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	< 1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilbenzenas 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksiškumas (dumbliai):**



Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etilbenzenas 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ftalio anhidridas 85-44-9	EC50	68 mg/l	72 h	Selenastrum sp.	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	0,39 mg/l	72 h		EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	EC50	0,6542 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Toksiškumas mikroorganizmams

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l			not specified
Etilbenzenas 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Ftalio anhidridas 85-44-9	EC50	> 1.000 mg/l	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 60 %		OECD 301 A - F
Etilbenzenas 100-41-4	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Nonane 111-84-2	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	100 %	25 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Ftalio anhidridas 85-44-9		aerobic	90 %	30 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	8,5	7 d		Oncorhynchus mykiss	Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	3,12		Not specified
Etilbenzenas 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Nonane 111-84-2	5,65		EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Ftalio anhidridas 85-44-9	1,6		Not specified
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	4,68		Not specified

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Ksilenas 1330-20-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Nafta, hidrinta sunkioji 64742-48-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Etilbenzenas 100-41-4	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Ftalio anhidridas 85-44-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

Pasitarus su atsakingomis vietos valdžios institucijomis, turi būti taikoma ypatinga tvarka.

Atliekų kodas

080409

Atliekų kodas

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1. JT numeris**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR	TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGAI
RID	TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGAI
ADN	TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGAI
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

**14.3. Gabenimo pavoje klasė (-s)**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Pakuotės grupė**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Pavojus aplinkai**

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR	Speciali nuostata 640D Tunelio apribojimo kodas: (D/E)
RID	Speciali nuostata 640D
ADN	Speciali nuostata 640D
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nenaudotinas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

LOJ kiekis (CH)	37,2 %
LOJ kiekis (EU)	37,7 %

**LOJ dažai ir lakai (ES):**

Reguliavimo pagrindas:	Direktyva 2004/42 / EB
Prekės (sub) kategorija:	B(e) Specialios paskirties apdailos produktas
I etapas (nuo 2007/01/01):	840 g/l
Didžiausias LOJ kiekis:	449,7 g/l

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::**

ES norminiai aktai:	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB (ang. DSD) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
Lietuvos teisės norminiai aktai:	LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011 m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009 m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Papildoma informacija:**

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

**Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.**