

Patikrinimo data 2023-11-08

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 0.72

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Polyurethane Resin UR5528, Part B
Produkto Kodas (-ai)	UR5528B, EUR5528RP50G, EUR5528RP250G, EUR5528K5K, EUR5528BB5K, EUR5528BB25K, ZE
Saugos duomenų lapo numeris	01487
Unikalus formulės identifikatorius (UFI)	5N34-Y01T-900S-P75V
Gryna medžiaga / mišinys	Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Kietiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

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

Gamintojas	Tiekėjas
ELECTROLUBE MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@electrolube.com	+33 (0) 1 82 88 47 94 info@electrolube.com

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas info@electrolube.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

**Pagalbos telefono numeris - SVARBU SKAMBINTI: +44 1235 239670**

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal reglamentą**  
(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas įkvėpus (dujų)	4 kategorija - (H332)
Ūmus toksiškumas įkvėpus (garų)	4 kategorija - (H332)
Odos ėsdinimas/dirginimas	2 kategorija - (H315)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	2 kategorija - (H319)
Kvėpavimo takų jautrinimas	1 kategorija - (H334)
Odos jautrinimas	1 kategorija - (H317)
Kancerogeniškumas	2 kategorija - (H351)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H335)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)	2 kategorija - (H373)

## 2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra Diphenylmethane-4,4-Diisocyanate (MDI) Isomers



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

### Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P260 - neįkvėpti garų / aerozolio.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina.

## 2.3. Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

**Informacija apie endokrininę sistemą** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.  
**ardančią medžiagą**

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Diphenylmethane-4,4-Diisocyanate (MDI) Isomers 9016-87-9	60-100	Nėra duomenų	618-498-9	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335)	-	-	-

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Diphenylmethane-4,4-Diisocyanate (MDI) Isomers 9016-87-9	49000	9400	0.49	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji patarimai

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

Gali sukelti alerginę kvėpavimo takų reakciją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Perkelkite į gryną orą. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilykykite pas gydytoją. Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

#### Prarijus

Gali sukelti alerginę reakciją. NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui be sąmonės

nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės**

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokias (-ios) tai medžiagos (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burną į burną. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

**Simptomai**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Sunkus kvėpavimas.

**Poveikio pasekmės**

Nėra informacijos.

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

**Pastaba gydytojams**

Gali alergizuoti jautrius žmones. Gydykite simptomus.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

**Didelis gaisras**

DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai**

Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją įkvėpus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

**Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams**

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

**Asmeninės atsargumo priemonės**

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

**Kita informacija**

Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

**Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

**Ekologinės atsargumo priemonės**

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai	Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
Valymo būdai	Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.
Antrinių pavojų prevencija	Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.
---------------------------	--

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

**Bendros higienos priemonės** Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.

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

**Laikymo sąlygos** Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų.

**Sandėliavimo klasė (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija TRGS	Vokietija DFG	Graikija	Vengrija
Diphenylmethane-4,4-Dii socyanate (MDI) Isomers 9016-87-9	-	Sa+ TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+ H*	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.05 mg/m <sup>3</sup> * respiratory and skin sensitizer inhalable fraction	-	-
Cheminis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija

Diphenylmethane-4,4-Dii socyanate (MDI) Isomers 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> K*	-
---	---	---	---	---	---

**Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės** Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

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

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public**

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)**

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Techninės priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

**Asmeninės apsaugos priemonės**

**Akių / veido apsauga** Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Rankų apsauga** Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštinės.

**Odos ir kūno apsauga** Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis.

**Kvėpavimo takų apsauga** Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

**Bendros higienos priemonės** Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Klampi
<b>Spalva</b>	Skaidri, gintaro Kam ruda
<b>Kvapą</b>	Būdinga.
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	> 300 °C	> 300°C @
<b>Degumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Užsidegimo ore riba</b>		Nežinoma

Viršutinė degumo arba sproguomo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sproguomo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	> 200 °C	Closed cup
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 400 °C	> 400°C
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Nežinoma
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	20-260 mPa s @ 25°C	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų slėgis	< 0.00001 mm Hg @ °C	Nežinoma
Santykinė drėgmė	1.22 @ 25°C	Nežinoma
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Garų Tankis	Nėra duomenų	
Santykinis garų tankis	8.5	Nežinoma
Dalelių charakteristikos		
Dalės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

## 9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases  
Nėra informacijos

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos  
Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

#### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Perteklinė šiluma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

##### Informacija apie produktą

<b>Įkvėpus</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali alergizuoti jautrius žmones. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga įkvėpus.
<b>Patekus į akis</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.
<b>Patekus ant odos</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Dirgina odą.
<b>Prarijus</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali sukelti papildomų reiškinių, nurodytų prie skiltyje „Įkvėpimas“. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

#### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

**Simptomai** Tarp alerginių reakcijų požymių gali būti bėrimas, niežulys, pabrinkimas, apsunktas kvėpavimas, rankų ir kojų dilgčiojimas, galvos svaigimas, pusiausvyros sutrikimas, skausmas krūtinėje, raumenų skausmas ar paraudimas. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Raudonis. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

#### Ūmus toksiškumas

##### Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)	99,999.0000000000	mg/kg
ATEmix (dermalinis)	99,999.0000000000	mg/kg
ATEmix (įkvėpus dujų)	99,999.0000000000	ppm
ATEmix (įkvėpus garų)	99,999.0000000000	mg/l
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	99,999.0000000000	mg/l

##### Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Diphenylmethane-4,4-Diisocyanate (MDI) Isomers	= 49 g/kg ( Rat )	> 9.4 g/kg ( Rabbit )	= 490 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

#### Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina odą.



<b>Sunkus akių pažeidimas / dirginimas</b>	Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas</b>	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo kancerogeno. Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Įtariama, kad sukelia vėžį.
<b>Toksinis poveikis reprodukcijai</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>STOT - vienkartinis poveikis</b>	Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>STOT - repeated exposure</b>	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>Įkvėpimo pavojus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 11.2.2. Kita informacija

**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra informacijos.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir skaidymasis** Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas** Šiam produktui nėra jokių duomenų.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judumas dirvožemyje** Nėra informacijos.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB viršija deklaruojamą ribą.

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų** Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

### **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

#### IATA:

**14.1 JT numeris ar ID numeris** Nereglamentuojamas

**14.2 JT teisingas krovinio** Nereglamentuojamas

**pavadinimas**

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas

**(-s)**

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

**14.5 Pavojus aplinkai** Netaikytina

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Specialios nuostatos** Nėra

#### IMDG:

**14.1 JT numeris ar ID numeris** Nereglamentuojamas

**14.2 JT teisingas krovinio** Nereglamentuojamas

**pavadinimas**

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas

**(-s)**

14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Nėra informacijos

#### RID

14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereglamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

#### ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereglamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Nacionalinės taisyklės

##### Vokietija

**Vandens pavojingumo klasė  
(WGK)**      šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

##### Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

##### **Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

##### **Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

**Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009**

Netaikytina

#### Tarptautiniai inventoriai

TSCA	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
DSL/NDSL	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
EINECS/ELINCS	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
ENCS	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
IECSC	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
KECL	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
PICCS	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
AIIC	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo
NZIoC	Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

#### aiškinimas:

- TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“  
**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas  
**EINECS/ELINCS** - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
**ENCS** - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
**IECSC** - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
**AIIC** - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas  
**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

- H315 - Dirgina odą  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H332 - Kenksminga įkvėpus  
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

#### Paiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

#### Paiškinimas Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
+	Jautrinančios medžiagos		

Klasifikavimo procedūra

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“  
Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA\_RAC)  
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA\_API)  
AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)  
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas  
Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)  
Pavojingų medžiagų duomenų bazė  
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)  
Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)  
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)  
Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)  
Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (NLM PUBMED)  
Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)  
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys  
Pasaulio sveikatos organizacija

Patikrinimo data 2023-11-08

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

##### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**

Patikrinimo data 2023-10-24

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 2.52

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Polyurethane Resin UR5528, Part A
Produkto Kodas (-ai)	UR5528A, EUR5528RP50G, EUR5528RP250G, EUR5528K5K, EUR5528AB25K, ZE
Saugos duomenų lapo numeris	01528
Gryna medžiaga / mišinys	Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis derva

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

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

Gamintojas	Tiekėjas
ELECTROLUBE MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@electrolube.com	+33 (0) 1 82 88 47 94 info@electrolube.com

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas info@electrolube.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

**Pagalbos telefono numeris - SVARBU SKAMBINTI: +44 1235 239670**

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal reglamentą**

(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

**Informacija apie endokrininę sistemą** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.  
**ardančią medžiagą**

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	1-5	01-2119486566-23-00 00	212-222-7	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	1-5	01-2119430798-28-00 00	249-079-5	-	-	-	-

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

### Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	2830	2000	5.4	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	9750	3160	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendrieji patarimai</b>	Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. NESKATINTI vėmimo. Kvieskite gydytoją.
<b>Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės</b>	Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Dėvėkite asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8 skirsnį).

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

<b>Simptomai</b>	Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis.
<b>Poveikio pasekmės</b>	Nėra informacijos.

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

<b>Pastaba gydytojams</b>	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
<b>Didelis gaisras</b>	DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

<b>Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai</b>	Nėra informacijos.
---	--------------------

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

<b>Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams</b>	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.
---	---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
--------------------------------------	--



**Kita informacija** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.  
**Pagalbos teikėjams** Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės** Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

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

**Sulaikymo būdai** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.  
**Valymo būdai** Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.  
**Antrinių pavojų prevencija** Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**Bendros higienos priemonės** Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

**Laikymo sąlygos** Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

#### 8.1. Kontrolės parametrai

**Poveikio ribos** Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustačiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Carbon Black 1333-86-4	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>

Naphtha (petroleum), hydrotreated light 64742-49-0	-	-	-	TWA: 1600 mg/m <sup>3</sup>	-
xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 380 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 100 ppm STEL: 384.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> *
<b>Chemis pavadinimas</b>	<b>Kipras</b>	<b>Čekijos Respublika</b>	<b>Danija</b>	<b>Estija</b>	<b>Suomija</b>
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Carbon Black 1333-86-4	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	-	-	-	TWA: 5 mg/kg STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated light 64742-49-0	-	-	-	TWA: 5 mg/kg STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	-
xylene 1330-20-7	* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> iho*
Toluene 108-88-3	* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 500 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> iho*
<b>Chemis pavadinimas</b>	<b>Prancūzija</b>	<b>Vokietija TRGS</b>	<b>Vokietija DFG</b>	<b>Graikija</b>	<b>Vengrija</b>
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m <sup>3</sup>	-	-
xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 440 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm b*
Toluene 108-88-3	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 380 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm b*
<b>Chemis pavadinimas</b>	<b>Airija</b>	<b>Italija MDLPS</b>	<b>Italija AIDII</b>	<b>Latvija</b>	<b>Lietuva</b>
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>

Zeolites 1318-02-1	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Ada*	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm O*
Toluene 108-88-3	TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 20 ppm TWA: 75.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 14 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> Ada*	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> O*
<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Liuksemburgas</b>	<b>Malta</b>	<b>Nyderlandai</b>	<b>Norvegija</b>	<b>Lenkija</b>
Carbon Black 1333-86-4	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (petroleum), hydrotreated light 64742-49-0	-	-	-	-	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
xylene 1330-20-7	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> skin* TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 47.5 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Toluene 108-88-3	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> skin* TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 39 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> skóra*
<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Portugalija</b>	<b>Rumunija</b>	<b>Slovakija</b>	<b>Slovėnija</b>	<b>Ispanija</b>
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Cutănea*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> via d�rmica*
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> Cutănea*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 384 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> via d�rmica*
<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Švedija</b>		<b>Šveicarija</b>		<b>Jungtinė Karalystė</b>
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>		-		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Carbon Black 1333-86-4	NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>		-		TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	-		TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup>		-
xylene 1330-20-7	Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m <sup>3</sup>

	H*	H*	Sk*
Toluene 108-88-3	Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 384 mg/m <sup>3</sup> NGV: 50 ppm NGV: 192 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> Sk*

**Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės** Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

#### Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Chemisinis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	25.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	-	366 mg/kg bw/day [4] [6]	51.72 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Triethyl orthoformate 122-51-0	-	1.22 mg/kg bw/day [4] [6]	1.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Carbon Black 1333-86-4	-	-	1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Naphtha (petroleum), hydrotreated light 64742-49-0	-	-	1286.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 837.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1066.67 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
xylene 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 442 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 221 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 442 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Toluene 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 384 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 192 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 384 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

#### Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Chemisinis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	3.65 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	4.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Triethyl orthoformate 122-51-0	0.61 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.264 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Carbon Black 1333-86-4	-	-	0.06 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated light 64742-49-0	-	-	1152 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 178.57 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 640 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
xylene 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 260 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

Cheminis pavadinimas	Oralinis	Dermalinis	Įkvėpus
			65.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 260 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Toluene 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 226 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 56.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 226 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

#### Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Cheminis pavadinimas	Gėlas vanduo	Freshwater (intermittent release)	Jūros vanduo	Marine water (intermittent release)	Oras
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Triethyl orthoformate 122-51-0	0.17451 mg/L	1.7451 mg/L	0.017451 mg/L	-	-
xylene 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-
Toluene 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-

Cheminis pavadinimas	Gėlo vandens nuosėdos	Jūrų nuogulos	Sewage treatment	Dirvos	Mitybos grandinė
1-Phenoxypropan-2-ol 770-35-4	0.38 mg/kg sediment dw	0.038 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.02 mg/kg soil dw	-
Di-"isononyl" phthalate 28553-12-0	-	-	-	30 mg/kg soil dw	-
Triethyl orthoformate 122-51-0	1.52 mg/kg sediment dw	0.152 mg/kg sediment dw	0.14 g/L	2.94 mg/kg soil dw	-
xylene 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-
Toluene 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

##### Asmeninės apsaugos priemonės

##### Akių / veido apsauga

Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

##### Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.

##### Odos ir kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

##### Kvėpavimo takų apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

<b>Bendros higienos priemonės</b>	Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	juoda
<b>Kvapą</b>	Būdinga.
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Degumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Užsidegimo ore riba</b>		Nežinoma
<b>Viršutinė degumo arba sproguomo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo arba sproguomo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Skaidymosi temperatūra</b>		Nežinoma
<b>pH</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>pH (kaip vandeninio tirpalo)</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dinaminė klampa</b>	3500 mPa s @ 23°C/73.4°F	Nežinoma
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Tirpumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Santykinė drėgmė</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Piltinis tankis</b>	1.02 kg/l	
<b>Garų Tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Santykinis garų tankis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dalelių charakteristikos</b>		
<b>Dalėlių Dydis</b>	Nėra informacijos	
<b>Dalėlių Dydžio Pasiskirstymas</b>	Nėra informacijos	

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

<b>Sproguomo savybės</b>	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
<b>Oksidavimosi savybės</b>	Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.

#### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

#### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

#### Informacija apie produktą

Ikvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

#### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

#### Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Nėra informacijos

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)	4,634.90 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	2,685.90 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dujų)	99,999.00 ppm
ATEmix (įkvėpus garų)	99,999.00 mg/l
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	7.60 mg/l

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
1-Phenoxypropan-2-ol	= 2830 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Di-"isononyl" phthalate	> 9750 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 4.4 mg/L ( Rat ) 4 h

#### Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms  
ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - repeated exposure** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Įkvėpimo pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios  
savybės** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.



#### 11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

##### Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Di-"isononyl" phthalate	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >0.14mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >0.17mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >0.19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.14mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
1-Phenoxypropan-2-ol	1.49
Di-"isononyl" phthalate	9.7

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB viršija deklaruojamą ribą.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
1-Phenoxypropan-2-ol	Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp;vPvB
Di-"isononyl" phthalate	Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp;vPvB PBT vertinimas netaikomas

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų** Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Specialios nuostatos Nėra

### IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus Nėra informacijos

### RID

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Specialios nuostatos Nėra

### ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

**pavadinimas**

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė** Neregamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Neregamentuojamas

**14.5 Pavojus aplinkai** Netaikytina

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Specialios nuostatos** Nėra

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris
1-Phenoxypropan-2-ol - 770-35-4	RG 84

**Vandens pavojingumo klasė (WGK)** šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

Cheminis pavadinimas	Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas	Nyderlandai - Mutagenų sąrašas	Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas
Di-"isononyl" phthalate	-	-	Fertility Category 2 Development Category 1B

### Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Cheminis pavadinimas	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą	Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą
Di-"isononyl" phthalate - 28553-12-0	Use restricted. See item 52[a].	35.

### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

### Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

### Tarptautiniai inventoriai

TSCA

DSL/NDL

EINECS/ELINCS

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

ENCS	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo
IECSC	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo
KECL	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo
PICCS	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo
AIIC	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo
NZIoC	Atsakymo apie atitiktą inventoriui teirautis tiekėjo

aiškinimas:

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“  
**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas  
**EINECS/ELINCS** - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
**ENCS** - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
**IECSC** - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
**AIIC** - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas  
**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

**Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

H225 - Labai degūs skystis ir garai  
H226 - Degūs skystis ir garai  
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
H312 - Kenksminga susilietus su oda  
H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H332 - Kenksminga įkvėpus  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**Paaiškinimas Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
+	Jautrinančios medžiagos		

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas

Odos ęsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvępavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Ikvępimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazę „ChemView“  
Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA\_RAC)  
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA\_API)  
AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)  
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų  
JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas  
Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)  
Pavojingų medžiagų duomenų bazė  
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)  
Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)  
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)  
Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)  
Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (NLM PUBMED)  
Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)  
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys  
Pasaulio sveikatos organizacija

Patikrinimo data 2023-10-24

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

##### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**