

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto identifikatorius** : RLB  
**Produkto pavadinimas** : RAPTOR PROTECTIVE COATING - BLACK BASE  
**Produkto tipas** : Skystis.  
**Kitos identifikavimo priemonės** : RLB/1; RLB/200; RLB/5; RLB/S1; RLB/S4; RLB/S4/G  
**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 8 Gegužė 2024  
**Versija** : 1  
**Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra

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

**Įvardyti naudojimo būdai** : Dangos komponentas.  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** : Neskirta parduoti vartotojams ar jiems naudoti.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

U-POL Limited  
Denington Road  
Wellingborough, Northamptonshire, NN8 2QH  
+44 (0) 1933 230310  
technicalsupport@u-pol.com

**Asmens, atsakingo už šį** : sds-competence@axalta.com

**SDL el. pašto adresas**

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

U-POL Netherlands  
B.V. Hoogoorddreef 15  
Amsterdam, Netherlands 1101BA  
+31 20 240 2216  
technicalsupport@u-pol.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras**

**Telefono numeris** : +370 5 236 20 52

**Tiekėjas**

+(44)-870-8200418

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo ingredientai** : 3.6 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių

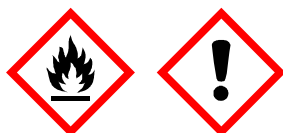
**Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai** : 3.6 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Pavojinga

**Sudėtyje yra** :

acetonas

1-metil-2-metoksietilacetatas

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Pavojingumo frazės** :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **Atsargumo frazės**

**Prevencinės** :

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

**Atoveikis** :

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

**Sandėliavimas** :

Netaikoma.

**Šalinimas** :

Netaikoma.

**Papildomi etiketės elementai** :

Netaikoma.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.  
**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
acetonas	REACH #: 01-2119471330-49 EB: 200-662-2 CAS: 67-64-1	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
1-metil-2-metoksietilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	REACH #: 01-2119555267-33 EB: 905-562-9 CAS: --	≤7.3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1]
n-butilacetatas	REACH #: 01-2119485493-29 EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	REACH #: 01-2119539452-40 EB: 905-588-0	≤2.6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1]

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EB: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 (oralinis) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
---	--	----	---	-----------------------------------	-----

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniui arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. **NENAUDOKITE** tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. **NESKATINTI** vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniui arba mūvėkite pirštines.

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

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

**Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

**Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, milteliai, purškiamo vandens srovė.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidyrosi produktais gali pakenkti sveikatai.

**Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įlankytis apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

**7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės** : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.  
Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.  
Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.  
Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.  
Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.  
Venkite patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrslų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.  
Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.  
Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).  
Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.  
Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.  
Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.  
**Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**  
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

#### **Pastabos dėl bendro sandėliavimo**

Laikykite nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

#### **Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų**

Laikykites etiketėje pateiktų nurodymų. Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 to 30°C (41 to 86°F). Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

#### **Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti**

##### **Pavojaus kriterijai**

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
P5c	5000 tonne	50000 tonne

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.  
būdingi sprendimai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	EC# arba CAS nr.	Ribinės poveikio vertės
acetonas	200-662-2	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b> IPRD: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 500 d/mln 8 valandos. TPRD: 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 1000 d/mln 15 minutės.
1-metil-2-metoksietilacetatas	203-603-9	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 250 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės.
n-butilacetatas	204-658-1	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b> IPRD: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 150 d/mln 15 minutės.

#### Biologinio poveikio indeksai

Poveikio rodikliai nežinomi.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
acetonas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	500 d/mln	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	186 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
1-metil-2-metoksietilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1210 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	2420 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	50.132 d/mln	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus	796 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

n-butilacetatas	DNEL	su oda Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 33 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 275 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	320 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	bw/para 550 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	796 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis	bw/para 11 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Susilietus su oda	bw/para 2 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	2 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	bw/para 2 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis	bw/para 6 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Susilietus su oda	bw/para 7 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis	bw/para 11 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Susilietus su oda	bw/para 12 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	48 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis	300 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
DNEL		Įkvėpus	300 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis	300 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Įkvėpus	300 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
DNEL		Trumpalaikis	600 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
DNEL		Įkvėpus	600 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis	600 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Įkvėpus	600 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 221 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	3.53 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.18 mg/ kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.31 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.31 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus	0.9 mg/kg	Bendroji	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus	0.9 mg/kg	Bendroji	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.18 mg/ kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.31 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	



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

	DNEL DNEL	su oda Ilgalaikis Įkvėpus Ilgalaikis Susilietus su oda	bw/para 1.27 mg/m <sup>3</sup> 1.8 mg/kg bw/para	populiacija Darbininkai Darbininkai	Sisteminis Sisteminis
--	--------------	---	---	---	--------------------------

**PNEC**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
acetonas	Šviežias vanduo	10.6 mg/l	-
	Jūros vandens nuosėdos	1.06 mg/l	-
	Nuosėdos	30.4 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	3.04 mg/kg	-
	Dirvožemis	29.5 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	1-metil-2-metoksietilacetatas	Dirvožemis	0.29 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		100 mg/l	-
Jūros vanduo		0.064 mg/l	-
Šviežias vanduo		0.635 mg/l	-
Gėlo vandens nuosėdos		3.29 mg/kg	-
Jūros vandens nuosėdos		0.329 mg/kg	-
n-butilacetatas		Dirvožemis	0.09 mg/kg
	Šviežias vanduo	0.18 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	35.6 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.018 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.981 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.098 mg/kg	-
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	Šviežias vanduo	0.327 mg/l
Jūros vanduo		0.327 mg/l	-
Nuotekų valymo įrenginiai		6.58 mg/l	-
Gėlo vandens nuosėdos		12.46 mg/kg dwt	-
Jūros vandens nuosėdos		12.46 mg/kg dwt	-
Dirvožemis		2.31 mg/kg	-
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		Šviežias vanduo	0.0022 mg/l
	Jūros vanduo	0.00022 mg/l	-
	Antrinis apsinuodijimas	0.009 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	1.05 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.11 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.21 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l	-

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

### Odos apsauga

#### Rankų apsauga

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

**Pirštinės** : Duration / breakthrough time: <1 hour,  
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)  
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Rekomendacijos dėl pirštinių, naudojamų darbui su šiuo produktu, tipo arba tipų grindžiamos informacija iš šių šaltinių:

Ekspertinis vertinimas

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

**Kūno apsauga** : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

**Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdam darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų apsauga** : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais.

Išdžiūvusios dažų plėvelės sausas šlifavimas, pjovimas dujomis ir/arba virinimas sukelia dulkes ir/arba pavojingų dūmų išsiskyrimą. Jei įmanoma, paviršių reikia [šlifuoti] / [šiuurkštinti] drėgnuoju būdu. Jeigu poveikio neįmanoma išvengti įrengiant vietinę traukos ventiliaciją, turi būti naudojamos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis.
<b>Spalva</b>	: Juodas.
<b>Kvapą</b>	: Nėra.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: Techniškai neįmanoma išmatuoti
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: 56 to 141.4°C
<b>Degumas</b>	: Nėra.
<b>Viršutinė ir apatinė sproguo ribos</b>	: Žemutinis: 2.1% VIRŠUTINIS: 12.8%
<b>Apatinė ir viršutinė sproguo (užsiliepsnojimo) riba</b>	: Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	: Uždaros talpos: -10.5°C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: 300°C
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Netaikoma.
<b>pH</b>	: Netaikoma.
<b>Pagrindimas</b>	: Nėra.
<b>Klampa</b>	: Nėra.
<b>Tirpumas</b>	:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Tirpus

<b>Garų slėgis</b>	3.9 kPa (29.1 mmHg)
<b>Tankis</b>	: 1.124 g/cm <sup>3</sup>
<b>Svoris lakiųjų</b>	: 37.2 % (w/w)
<b>VOC sudėtis</b>	: 29.3 % (m/m) (2010/75/EU)

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Kita informacija Nėra.

#### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

**Maišosi su vandeniu** : Taip.

Kita informacija Nėra.

**kambario temperatūra (=20°C)**

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.  
Netaikoma

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.

### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
acetonas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	21 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2001 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5800 mg/kg	-
1-metil-2-metoksietilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8532 mg/kg	-
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė - Vyras	6350 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras	12126 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	3523 mg/kg	-

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

n-butilacetatas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	21.1 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>17600 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	10768 mg/kg	-
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6350 to 6700 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	121236 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3523 to 4000 mg/kg	-
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras, Moteris	>3170 mg/kg	-
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	3230 mg/kg	-

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
mišinys	N/A	11325.7	N/A	113.3	N/A
acetonas	5800	2001	N/A	21	N/A
1-metil-2-metoksietilacetatas	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
REACTION MASS OF ETHYL BENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	3523	1100	N/A	11	N/A
n-butilacetatas	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	N/A	1100	N/A	11	N/A
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl	3230	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
acetonas	Akys - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	186300 ppm	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	10 uL	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	20 mg	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	395 mg	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
REACTION MASS OF ETHYL BENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	Oda - Dirginanti	Triušis	-	500 mg	7 dienos
				4 valandos	

**Jautrinimas**

Nėra.

**Mutageniškumas**

Nėra.

**Kancerogeniškumas**

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra.

### Teratogeniškumas

Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
acetonas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
1-metil-2-metoksietilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
n-butilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	2 kategorija	-	-
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	2 kategorija	-	-

### Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
acetonas	Ūmus EC50 20.565 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>	96 valandos
	Ūmus LC50 4.42589 ml/L Jūros vanduo	Vėžiagyviai - <i>Acartia tonsa</i> - Kopepodidas	48 valandos
	Ūmus LC50 10000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 5600 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - <i>Poecilia reticulata</i>	96 valandos
	lėtinis NOEC 4.95 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.016 ml/L Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - <i>Daphniidae</i>	21 dienos
	lėtinis NOEC 0.1 ml/L Šviežias vanduo	Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis	21 dienos
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	Ūmus EC50 6.14 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 2.6 mg/l	Žuvis	96 valandos
n-butilacetatas	Ūmus LC50 185 d/mln Jūros vanduo	Žuvis - <i>Menidia beryllina</i>	96 valandos
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	Ūmus EC50 2.2 mg/l	Dumbliai - <i>Selenastrum capricornutum</i>	73 valandos
	Ūmus LC50 1 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	24 valandos
	Ūmus LC50 2.6 mg/l	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 valandos
	lėtinis NOEC 16 mg/l	Mikroorganizmas - <i>Activated sludge</i>	28 dienos
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Ūmus EC50 1.68 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 0.9 mg/l	Žuvis - <i>Brachydanio rerio</i>	96 valandos
	lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	21 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	OECD 301F	94 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	-	-	Lengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
acetonas	-0.23	-	Žemas
1-metil-2-metoksietilacetatas	1.2	-	Žemas
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	-	25.9	Žemas
n-butilacetatas	2.3	-	Žemas
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	3.16	-	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.



## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

### Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

### Pakavimas





**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	DAŽAI	DAŽAI
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	Ne.	Ne.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Papildoma informacija

<b>ADR/RID</b>	: <b>Specialios sąlygos</b> 640 (D) <b>Tunelio kodas</b> (D/E)
<b>ADN</b>	: Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais. <b>Specialios sąlygos</b> 640 (D)
<b>Jūrų teršalas</b>	Nėra.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma.

Faktinis šio produkto gabenimo aprašymas gali skirtis priklausomai nuo kelių veiksnių, įskaitant medžiagos turį, talpyklos dydį, gabenimo režimą ir lengvatu arba galiojanciu taisykliu išimciu taikymą, bet neapsiribojant vien tik jais. 14 skirsnyje pateikta informacija yra vienintelis galimas šio produkto gabenimo aprašymas. Del atitinkamos priskyrimo informacijos kreipkitės į gabenimo specialistą arba tiekeją.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

### Kiti ES teisės aktai

**Sprogstamųjų medžiagų pirtakai** : Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

#### Seveso direktyva

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

### Nacionaliniai nuostatai

**Pramoninis naudojimas** : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**CEPE kodas** : 1

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 N/A = Nėra  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių 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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKŲ AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Flam. Liq. 2	Flam. Liq. 3	Repr. 2	Skin Irrit. 2	Skin Sens. 1	Skin Sens. 1A	STOT RE 2	STOT SE 3	kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
--------------	--------------	---------	---------------	--------------	---------------	-----------	-----------	--

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 8 Gegužė 2024

Versija : 1

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Pastaba skaitytojui**

Šis produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

Laikoma, kad saugos duomenų lapo (SDL) turinys jo išleidimo datą buvo tikslus, bet jis gali būti pakeistas, kai Axalta Coatings Systems, LLC ar bet kuri jos dukterinė įmonė ar filialas (Axalta) gaus naujos informacijos. Šiame SDL gali būti įtraukta informacija, kurią Axalta gavo iš savo tiekėjų. Vartotojai turi įsitikinti, kad jie naudojami naujausia SDL versija. Už tai, kad būtų imtasi šiame SDL nurodytų atsargumo priemonių, atsako vartotojai. Už visų su saugiu produkto tvarkymu, naudojimu ir jo atliekų pašalinimu susijusių įstatymų bei taisyklių laikymąsi atsako vartotojas.

Axalta produktų vartotojai prieš naudojimą turi perskaityti visą su produktu susijusią informaciją ir patys nuspręsti dėl produktų tinkamumo naudoti jų numatytu tikslu. Jeigu kitaip nereikalauja galiojantys įstatymai, **AXALTA NESUTEIKIA JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL PREKINĖS IŠVAIZDOS AR TINKAMUMO NAUDOTI KONKREČIU TIKSLU, BET NEAPSIRIBOJANT VIEN JOMIS.** Šiame SDL pateikta informacija yra susijusi tik su 1 skirsnyje „Identifikavimas“ nurodytu konkrečiu produktu ir nėra susijusi su galimu jo panaudojimu kartu su bet kokia kita medžiaga ar kokiame nors konkrečiame procese. Jeigu šį produktą numatoma naudoti kartu su kitais produktais, Axalta ragina prieš naudojimą perskaityti visiems produktams skirtus SDL ir viską išsiaiškinti.

© „Axalta Coating Systems, LLC“ ir jos filialai, 2022. Visos teisės priklauso autoriui. Kopijas galima padaryti tik tiems, kurie naudoja Axalta Coating Systems produktus.