

## 1 SKIRSNIS. CHEMINĖ IDENTIFIKACIJA IR GAMINTOJO AR TIEKĖJŲ INFORMACIJA

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

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

Nustatyti naudojimo būdai: profesinis naudojimas

Medžiagos / mišinio panaudojimas Skaidrus lakas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

UAB SVYDIS

Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lithuania

Tel. +370 37 341739

info@svydis.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 5 2362052 (08.00 – 17.00)

## 2 SKIRSNIS. PAVOJŲ (PAVOJAUS) NUSTATYMAS

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3      H226      Degūs skystis ir garai.



GHS08

STOT RE 2      H373      Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Dirgina odą.

Eye Irrit. 2      H319      Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1      H317      Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3      H335-H336      Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3      H412      Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis *Atsargiai*

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

ksilenas

Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą n-butilacetatas

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 1 tęsinys)

**Teiginiai apie pavojų**

- H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Išpėjamieji teiginiai**

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS (INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS)**

**3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

<b>Pavojingos sudedamosios medžiagos :</b>		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
List no.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	angliavandeniliai, C9, aromatinių Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoksietilacetatas Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
List no.: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 2 tęsinys)

#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### **Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

###### **Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

###### **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

###### **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS IR SPROGIMO APSAUGOS PRIEMONĖS

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

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

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

###### **Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

###### **Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

#### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS IR JŲ PASEKMĖS

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

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

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

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS**

(Puslapio 3 tęsinys)

Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7 SKIRSNIS. CHEMINIŲ PRODUKTŲ LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

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

**Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENŲ APSAUGOS ĮRANGA**

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**1330-20-7 ksilenas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm O
----------	--

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
------------	---

**108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm O
----------	---

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
------------	---

**100-41-4 etilbenzenas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm O
----------	---

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS**

*(Puslapis 4 tęsinys)*

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
<b>112-07-2 2-butoksietilacetatas</b>	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 140 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 70 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**DNEL lygių**

**123-86-4 n-butilacetatas**

Dermalinis(ė)	DNEL	7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	960 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 960 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 480 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers) 480 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**1330-20-7 ksilenas**

Dermalinis(ė)	DNEL	212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 442 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 221 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers) 221 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**angliavandeniliai, C9, aromatinių**

Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas**

Dermalinis(ė)	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**100-41-4 etilbenzenas**

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	293 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 77 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**112-07-2 2-butoksietilacetatas**

Dermalinis(ė)	DNEL	102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	775 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 333 mg/m <sup>3</sup> (acute - local effects, workers) 133 mg/m <sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatų ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatų**

Dermalinis(ė)	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 2,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,35 mg/m <sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers) 2,35 mg/m <sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

*(Tęsinys 6 psl.)*

**Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>PNEC lygių</b>	
<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>	
PNEC	0,18 mg/l (freshwater environment) 0,018 mg/l (marine environment) 0,36 mg/l (intermittent releases) 35,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater environment) 0,327 mg/l (marine environment)
PNEC	12,46 mg/kg (freshwater sediment environment) 12,46 mg/kg (marine sediment environment)
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
PNEC	0,635 mg/l (freshwater environment) 0,0635 mg/l (marine environment) 6,35 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	3,29 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,329 mg/kg (marine sediment environment)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
PNEC	0,1 mg/l (freshwater environment) 0,01 mg/l (marine environment) 0,1 mg/l (intermittent releases) 9,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	13,7 mg/kg (freshwater sediment environment) 1,37 mg/kg (marine sediment environment) 2,68 mg/kg (soil)
<b>112-07-2 2-butoksietilacetatas</b>	
PNEC	0,304 mg/l (freshwater environment) 0,0304 mg/l (marine environment) 0,56 mg/l (intermittent releases) 90 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	2,03 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,203 mg/kg (marine sediment environment) 0,68 mg/kg (soil)
<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>	
PNEC	0,0022 mg/l (freshwater environment) 0,00022 mg/l (marine environment) 0,009 mg/l (intermittent releases)
PNEC	1,05 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,11 mg/kg (marine sediment environment) 0,21 mg/kg (soil)

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 7 psl.)



Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 6 tęsinys)

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmens saugos priemonės:

#### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A2/P2

#### Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinės užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

#### Pirštinių medžiaga

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Pirštinės iš PVA

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,7$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

#### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė:  $6 \geq 480$  min lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

#### Akių apsauga:



Tampriai prispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

##### Išvaizda:

**Forma:**

Skysta(s)

**Spalva:**

Bespalvis(ė)

**Kvapas:**

Būdinga(s)

**Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

**pH vertė:**

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 7 tęsinys)

<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<i>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</i>	Nenustatyta
<i>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</i>	124 °C
<i>Plūpsnio temperatūra:</i>	>23 °C
<i>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</i>	Nevartotina.
<i>Skilimo temperatūra:</i>	Nenustatyta.
<i>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</i>	Nenustatyta.
<i>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</i>	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
<i>Sprogimo riba :</i>	
<i>Žemutinė:</i>	0,7 Vol %
<i>Viršutinė</i>	15 Vol %
<i>Garų slėgis esant 20 °C:</i>	10,7 hPa
<i>Tankis:</i>	0,97-0,99 g/cm <sup>3</sup>
<i>Garų tankis</i>	Nenustatyta.
<i>Garavimo greitis</i>	Nenustatyta.
<i>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</i>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<i>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</i>	Nenustatyta.
<i>Klampa:</i>	
<i>Dinaminis esant 20 °C:</i>	127 mPas
<i>Kinematinis:</i>	Nenustatyta.
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1 Reaktingumas** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.2 Cheminis stabilumas** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su šarmais, aminais ir stipriosiomis rūgštimis.

Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogo mišinys.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

**Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**123-86-4 n-butylacetatas**

Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>14.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)

(Tęsinys 9 psl.)



Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 8 tęsinys)

<b>1330-20-7 ksilenas</b>		
Dermalinis(ė)	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhaliacinis(ė)	ATE	1,5 ATE
<b>angliavandeniliai, C9, aromatinių</b>		
Oralinis(ė)	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rat)
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/6 h	4.345 mg/l (rat)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	ATE	1,5 ATE
<b>112-07-2 2-butoksietilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.880 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.500 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	ATE	1,5 ATE
<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>		
Oralinis(ė)	LD50	3.230 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.170 mg/kg (rat)

**Pirminis peršėjimo efektas:**

**prie odos:**

Dirgina odą.

**prie akies:**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Jautrumas:**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

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

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

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

**12 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE APLINKĄ**

**12.1 Toksiškumas**

**Vandeninis toksiškumas:**

**123-86-4 n-butilacetatas**

LC50/96 h	18 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
TT/16 h	115 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48 h	44 mg/l ( <i>daphnia</i> )
EC50/72 h	675 mg/l (algae)

(Tęsinys 10 psl.)

**Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS**

(Puslapio 9 tęsinys)

<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
LC50/96 h	2,6 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h	>3,4 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) (OECD 201)
<b>angliavandeniliai, C9, aromatinių</b>	
ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
EL50/48 h	3,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErL50/72 h	2,9 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
EC50/48 h	6,14 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/10 min	>99 mg/l (microorganisms)
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC20/30 min	>1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
EC50	>100 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) >100 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
EC50/48 h	2,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC20/30 min	200 mg/l (microorganisms)
EC50/24 h	13,4 mg/l (algae) 7 mg/l (fish)
<b>112-07-2 2-butoksietilacetatas</b>	
EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
EC50/24 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/48 h	10-100 mg/l ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )
<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>	
LC50/96 h	0,97 mg/l (fish)
EC50/3 h	>100 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	1,68 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
EC50/24 h	20 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>12.2 Patvarumas ir skaidomumas</b>	
<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>	
Biodegradation	83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
Biodegradation	>60 % (readily biodegradable)
<b>angliavandeniliai, C9, aromatinių</b>	
Biodegradation	78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)
<b>112-07-2 2-butoksietilacetatas</b>	
Biodegradation	>70 % (readily biodegradable) (OECD 301C, 28d)

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 10 tęsinys)

<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>	
Biodegradation	38 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>	
<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
log Pow	0,56
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
BCF	1
<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>	
BCF	<9,7
<b>12.4 Judumas dirvožemyje</b>	
<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>	
log Koc	1,27
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
Koc	1,7
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
log Koc	2,41
<b>Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą</b>	
log Koc	5,31
Koc	204.400

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.  
kenksmingas vandens organizmams

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13 SKIRSNIS. REKOMENDACIJOS DĖL ATLIEKŲ**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

**Europos atliekų katalogas**

08 01 11\* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ**

**14.1 UN numeris**


**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 11 tęsinys)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR IMDG, IATA	1263 DAŽAI PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, IMDG, IATA	
	
klasė Pavojingumo etiketė	3 3
14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant (IMDG):	Nevartotina. Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Kemlerio kodas EMS numeris: Stowage Category	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S</u> -E A
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
ADR Riboti kiekiai (LQ): Transporto kategorija Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 DAŽAI, 3, III

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VIDAUS IR TARPTAUTINĘ TEISĘ

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIJI SKYSCIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. PAPILDOMA INFORMACIJA

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: 5075 Clearcoat HS

(Puslapio 12 tęsinys)

**Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Degieji skystčiai	Jungiamasis principas
<p>Odos ėsdinimas ir dirginimas</p> <p>Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas</p> <p>Odos jautrinimas</p> <p>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)</p> <p>Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai</p>	<p>APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS</p> <p>GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU</p> <p>NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL</p> <p>REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.</p>
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	Ekspertų nuomonė

**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: visuotinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

LC50: vidutinė mirtina koncentracija

LD50: mirtina dozė 50%

PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Flam. Liq. 2: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 2

Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 3

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - susilietus su oda – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2

Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 Pavojingumo kategorija

Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A Pavojingumo kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojingumo kategorija 3

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojingumo kategorija 2

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojingumo kategorija 1

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 Kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 Kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 Kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija

**Šaltiniai** Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>