

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

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

Produkto panaudojimas : Dažai.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Asmens, atsakingo už šį : Prod-safe@teknos.com

SDL el. pašto adresas

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Telefono numeris : Informacijos apie apsinuodijimus biuras: 8-5 236 20 52 (24h)

## 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

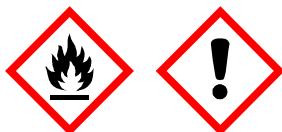
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Atsargumo frazės

Prevencinės : P280 - Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės.  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Atoveikis : 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.  
P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Papildomi etiketės elementai :

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

### 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
Etanolis	REACH #: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
butanonas	REACH #: 01-2119457290-43 EB: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeksas: 606-002-00-3	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
acetonas	REACH #: 01-2119471330-49 EB: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeksas: 606-001-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	EUH066: C ≥ 25%	[1] [2]
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Neklasifikuota.	-	[2]
etil-(S) -2-hidroksipropionatas	EB: 211-694-1 CAS: 687-47-8 Indeksas: 607-129-00-7	<3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1]

**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**

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

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

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** :  Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- 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

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** :  Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** :  Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. 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.

## 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

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

#### Pavojaus kriterijai

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

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

- Rekomendacijos** : Negalimas.  
**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Negalimas.

## 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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Etanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 1000 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 500 d/mln. TPRD 15 minutės: 1900 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 1000 d/mln.
butanonas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 600 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 200 d/mln. TPRD 15 minutės: 900 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 300 d/mln.
acetonas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 1210 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 500 d/mln. TPRD 15 minutės: 2420 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 1000 d/mln.
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 308 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 50 d/mln. TPRD 15 minutės: 450 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 75 d/mln.

### Biologinio poveikio indeksai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pozicijų indeksai
Ekspozicijos indeksai nežinomi.	

### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų 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

Etanolis

#### Rezultatas

##### DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus

380 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus

87 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus

114 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda

206 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

343 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus

950 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

##### DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1900 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

butanonas

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

31 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

106 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

412 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

450 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

600 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

900 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

1161 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

acetonas

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

62 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

62 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

186 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

1210 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

2420 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

(2-metoksimetiletoksi) propanolis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

36 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

37.2 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

121 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

283 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

308 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **PNEC**

Nėra.

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogoimo ventilacijos įrangą.

### **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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pūslų.

### **Odos apsauga**

**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Rekomendacijos : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

< 1 valandos (prasiveržimo laikas): Nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm

1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): 4H / Pirštinės su sidabrinu ekranu.

**Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

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

**Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogoimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Filtro tipas: A

Filtro tipas (naudojimas purškiant): A P

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 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

**Fizikinė būseną** : Skystis.  
**Spalva** : Bepalvis.  
**Kvapą** : Lengvas  
**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Negalimas.  
**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Negalimas.  
**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
acetonas	56.05	132.9	
Etanolis	78.29	172.9	

**Degumas** : Negalimas.  
**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Žemutinis: 1.1% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)  
VIRŠUTINIS: 19% (etanolis)  
**Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 12°C (53.6°F)  
**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
(2-metoksietiloksietoksi) propanolis	207	404.6	EU A.15
butanonas	404	759.2	

**Skilimo temperatūra** : Negalimas.  
**pH** : Netaikoma.  
**Klampa** : Negalimas.  
**Tirpumas** :  
Negalimas.

**Tirpumas vandenyje** : Negalimas.  
**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Garų slėgis** :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
acetonas	180.01463	24				
butanonas	78.7564	10.5				

**Santykinis tankis** : Negalimas.  
**Tankis** : 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
**Garų tankis** : Negalimas.

#### Dalelių charakteristikos

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Negalimas.

Oksidacinės savybės : Negalimas.

#### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Netaikoma.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

Etanolis

##### Rezultatas

Žiurkė - Prarijus - LD50

7 g/kg

Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai

124700 mg/m<sup>3</sup> [4 valandos]

butanonas

Triušis - Susilietus su oda - LD50

6480 mg/kg

Žiurkė - Prarijus - LD50

2737 mg/kg

acetonas

Žiurkė - Prarijus - LD50

5800 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesys - pakeistas miego laikas (įskaitant tiesinio reflekso pasikeitimą) Elgesys - drebulys

Išvada/santrauka [Gaminys] :  Negalimas.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
Etanolis	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
butanonas	2737	6480	N/A	N/A	N/A
acetonas	5800	N/A	N/A	N/A	N/A

## Odos ėsdinimas ir dirginimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

Etanolis

### Rezultatas

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 400 mg

**Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

butanonas

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 14 mg

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 402 mg

**Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

acetonas

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 395 mg

(2-metoksimetiletoksi) propanolis

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

Etanolis

### Rezultatas

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 0.066666667 minutės

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 uL

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

acetonas

**Žmogus - Akys - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 186300 ppm

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 10 uL

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

(2-metoksimetiletoksi) propanolis

**Žmogus - Akys - Nestipriai dirgina**  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 8 mg

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra.

## Oda

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kvėpavimo

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** :  Negalimas.

## Kancerogeniškumas

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** :  Negalimas.

## Toksiškumas reprodukcijai

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** :  Negalimas.

## STOT (vienkartinis poveikis)

### Produkto/ingrediento pavadinimas

ūtanonas  
acetonas  
etil-(S)-2-hidroksipropionatas

### Rezultatas

STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)  
STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)  
STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

## STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

## Aspiracijos pavojus

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Negalimas.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Negalimas.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Negalimas.

#### Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Negalimas.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Negalimas.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.  
**Bendrybės** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 11.2.2 Kita informacija

Negalimas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produkto/ingrediento pavadinimas

Etanolis

#### Rezultatas

**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*

2000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Fiziologija

**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Žuvis - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

42000 µg/l [4 dienos]

Poveikis: Mirtingumas

**Ūmus - EC50 - Jūros vanduo**Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

17.921 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija**Iėtinis - NOEC - Jūros vanduo**Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

4.995 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija**Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**Žuvis - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - LervaAmžius: 3 dienos

0.375 µl/l [12 savaitės]

Poveikis: Morfologija**Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* - NaujagimisAmžius: <24 valandos

100 µl/l [21 dienos]

Poveikis: Mirtingumas

butanonas

**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* - LervaAmžius: <24 valandos

5091000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Intoksikacija**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**Žuvis - Fathead minnow - *Pimephales promelas*Amžius: 31 dienos; Dydis: 22 mm; Sunkumas: 0.167 g

3220000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas**Ūmus - EC50 - Jūros vanduo**Dumbliai - Diatom - *Skeletonema costatum*

&gt;500000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Populiacija

acetonas

**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*

10000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**Žuvis - Guppy - *Poecilia reticulata*Amžius: 4 to 12 mėnesiai; Dydis: 2 to 10 cm

5600 d/mln [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas**Iėtinis - NOEC - Jūros vanduo**Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

4.95 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija**Ūmus - EC50 - Jūros vanduo**Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

20.565 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija**Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**Vėžiagyviai - Dafnija - *Daphniidae*

0.016 ml/l [21 dienos]

Poveikis: Populiacija

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**lėtinis - NOEC - Jūros vanduo**

Žuvis - Threespine stickleback - *Gasterosteus aculeatus* - Lerva

Amžius: 7 dienos

5 µg/l [42 dienos]

Poveikis: Augimas

Išvada/santrauka [Gaminys] :  Negalimas.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] :  Negalimas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
<input checked="" type="checkbox"/> Etanolis	-0.35	-	Žemas
butanonas	0.3	-	Žemas
acetonas	-0.23	-	Žemas
(2-metoksimetiletoksi)	0.004	-	Žemas
propanolis			
etil-(S)-2-hidroksipropionatas	0.31	-	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
<input checked="" type="checkbox"/> Etanolis	0.2	1.59008
butanonas	1.2	15.8984
acetonas	0.56	3.6548
etil-(S)-2-hidroksipropionatas	1.25	17.9589

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
<input checked="" type="checkbox"/> Etanolis	No	No	No	No	No	No	No
butanonas	No	No	No	No	No	No	No
acetonas	No	No	No	No	No	No	No
(2-metoksimetiletoksi)	No	No	No	No	No	No	No
propanolis							
etil-(S)-2-hidroksipropionatas	No	No	No	No	No	No	No

Judrumas :  Negalimas.

Išvada/santrauka :  Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Etanolis	No	No	No	No	No	No	No
butanonas	No	No	No	No	No	No	No
acetonas	No	No	No	No	No	No	No
(2-metoksimetiletoksi)	No	No	No	No	No	No	No
propanolis							
etil-(S)-2-hidroksipropionatas	No	No	No	No	No	No	No

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Etanolis	No	No	No	No	No	No	No
butanonas	No	No	No	No	No	No	No
acetonas	No	No	No	No	No	No	No
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	No	No	No	No	No	No	No
etil-(S)-2-hidroksipropionatas	No	No	No	No	No	No	No

**Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 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.

##### Europos atliekų katalogas (EWC)

: 08.01.11

#### 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.

##### 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 nešifuokite 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	PAINT	PAINT



## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.

### Papildoma informacija

#### ADR/RID

: **Specialios sąlygos** 640 (C)  
**Tunelio kodas** (D/E)

#### ADN

: Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.  
**Specialios sąlygos** 640 (C)

#### IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

#### 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

: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

## 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00	≥90	3

#### Etiketė

:

#### Kiti ES teisės aktai

##### **Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras**

: Įrašyta

##### **Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo**

: Į sąrašą neįrašyta

##### **Sprogstamųjų medžiagų pirtakai**

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

##### Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### [Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### [Pavojaus kriterijai](#)

#### Kategorija

P5c

### [Tarptautinės taisyklės](#)

#### [Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Monrealio protokolas](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ 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 toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

### [Klasifikacijai nustatytą naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas

### [Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 10/01/2025

**Ankstesnio leidimo data** : 20/12/2023

**Versija** : 1.01

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

All variants

### Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

