

LT

1 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Hydro Foam Sealant**  
**Art.: 465999**

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Galutinė danga

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

+1 872 5888271 (KCC)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Acute Tox.	4	H332-Kenksminga įkvėpus.
Skin Corr.	1B	H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam.	1	H318-Smarkiai pažeidžia akis.
Aquatic Chronic	2	H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

LT

2 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

## Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

H332-Kenksminga įkvėpus. H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260-Neįkvėpti garų arba aerozolio. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331-PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353-PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. 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. P310-Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405-Laikyti užrakintą.

P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

2-Butoksietanolis

Acto rūgštis

1-propanaminas, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, diesteriai su augalinio aliejaus riebalų rūgštimis, C18-nesočiųjų, metilsulfatai (druskos)

Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje yra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos).

Mišinyje yra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

1-propanaminas, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, diesteriai su augalinio aliejaus riebalų rūgštimis, C18-nesočiųjų, metilsulfatai (druskos)	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119983493-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-685-4
CAS	---
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

LT

3 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

2-Butoksietanolis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-905-0
CAS	111-76-2
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	ATE (oralinis): 1200 mg/kg ATE (inhaliacinis, Aerozolis): 0,5 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 3 mg/l

Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	102782-92-3
Apimtis, %	5-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Butenas, homopolimeras, hidrintas	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457401-46-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	68937-10-0
Apimtis, %	5-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Aminai, lajaus alkil-, etoksilinti	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	61791-26-2
Apimtis, %	2,5-<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	ATE (oralinis): 500 mg/kg

Siloksanai ir silikonai, dimetil-, 3-[3-[(3-kokosamidopropil)dimetilammonio]-2-hidroksipropoksi]propilo grupės galiniai, acetatai (druskos)	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	134737-05-6
Apimtis, %	1-<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Aquatic Chronic 2, H411

Fenolpolietoksilat	
Registracijos numeris (REACH)	---

LT

4 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	500-013-6
<b>CAS</b>	9004-78-8
<b>Apimtis, %</b>	1-<2,5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Acute Tox. 4, H302
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	ATE (oralinis): 500 mg/kg

<b>Acto rūgštis</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119475328-30-XXXX
<b>Index</b>	607-002-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	200-580-7
<b>CAS</b>	64-19-7
<b>Apimtis, %</b>	1-<2,5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	Skin Corr. 1A, H314: >=90 % Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 %

<b>Etanolis</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119457610-43-XXXX
<b>Index</b>	603-002-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	200-578-6
<b>CAS</b>	64-17-5
<b>Apimtis, %</b>	0,1-<2
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	Eye Irrit. 2, H319: >=50 %

<b>Oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>PBT cheminė medžiaga</b> <b>vPvB cheminė medžiaga</b> <b>SVHC cheminė medžiaga</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119529238-36-XXXX
<b>Index</b>	014-018-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	209-136-7
<b>CAS</b>	556-67-2
<b>Apimtis, %</b>	<0,1
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją.

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.

Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

LT

5 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

### **Patekus ant odos**

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Negydomi išdeginiai gali sukelti sunkiai gyjančias žaizdas.

### **Patekus į akis**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviešti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Saugoti nepažeistą akį.

Papildoma akių kontrolė.

### **Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Jeį taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Galimas odos ir gleivinės nuėsdinimas.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Akies junginės uždegimai

Regenos pažeidimas.

Pavojus apakti.

Prarijus:

skausmai burnoje ir gerklėje

skrandžio skausmai

Stemplės perforacija

Skrandžio perforacija

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

Simptominis gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO2/sausos gesinimo priemonės

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

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

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai

Nuodingos dujos

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

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

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

#### **6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

LT

6 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius. Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo. Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prirėkus naudokite avariniais planais. Neprileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių. Vengti kontakto su akimis ir oda. Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### **6.1.2 Pagalbos teikėjams**

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti. Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus. Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą. Neišleisti į kanalizaciją. Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

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

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį. Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes. Likusį kiekį praskalauti dideliu vandens kiekiu.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

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

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

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

#### **7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu. Vengti kontakto su akimis ir oda. Pakuotes atidaryti ir naudoti atsargiai. Akių plovimo skyrius ir saugumo dušas turėtų būti netoli perdirbimo zonos. Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje. Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos. Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### **7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje**

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais. Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

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

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje. Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse. Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą. Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę. Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsiai.

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra. Laikykites geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų. Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

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

### **8.1 Kontrolės parametrai**

7 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Chem. pavadinimas		2-Butoksietanolis	
IPRD: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	TPRD: 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūros:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul>		
BRV: ---	Kita Informacija: O		

Chem. pavadinimas		Acto rūgštis	
IPRD: 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES)	TPRD: 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD, ES)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūros:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101)</li> <li>- Compur - KITA-216 S (549 194)</li> <li>- NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994</li> <li>- OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004)</li> </ul>		
BRV: ---	Kita Informacija: ---		

Chem. pavadinimas		Etanolis	
IPRD: 500 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> )	TPRD: 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )	NRD: ---	
Stebėsenos procedūros:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-104 SA (549 210)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> </ul>		
BRV: ---	Kita Informacija: ---		

**1-propanaminas, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, diesteriai su augalinio aliejaus riebalų rūgštimis, C18-nesočiųjų, metilsulfatai (druskos)**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,017	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,7	mg/kg dw	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,002	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,17	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,331	mg/kg dw	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,17	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	56,25	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8,72	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	112,5	mg/kg bw/d	

**2-Butoksietanolis**

LT

8 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	8,8	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,88	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,8	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	463	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	9,1	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,33	mg/kg	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	20	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	123	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	44,5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	426	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13,4	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	147	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	38	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	49	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,2	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	663	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	246	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	75	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	98	mg/m3	

Acto rūgštis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	3,058	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,3058	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	30,58	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	11,36	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	1,136	mg/kg dry weight	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,478	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	85	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m3	



LT

9 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m3	

<b>Etanolis</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,96	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,79	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	2,75	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	580	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3,6	mg/kg dry weight	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	0,38	g/kg feed	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	114	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	87	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1900	mg/m3	

<b>Oktametilciklotetrasiloksanas</b>						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1,5	µg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,54	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3	mg/kg	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,15	µg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,3	mg/kg	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	41	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	

LT

10 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	13	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	

LT - Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |  
 | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |  
 | NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |  
 | BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |  
 | Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.  
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.  
 Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.  
 Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.  
 Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.  
 Jie apraomi, pvz., EN 14042.  
 EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

LT

11 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

#### Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš butilo (EN ISO 374)

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Apsauginės pirštinės iš PVC (EN ISO 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

> 0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

> 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

#### Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

#### Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

#### Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Skystas

Spalva:

Oranžinė

Kvapąs:

Vaisinis

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Degumas:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Apatinė sprogoimo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Viršutinė sprogoimo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Pliūpsnio temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Skilimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

pH:

4,5

Kinematinė klampa:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Tirpumas:

Sumaišomas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):

Netaikoma mišiniam.

Garų slėgis:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Tankis ir (arba) santykinis tankis:

0,97 g/ml

Santykinis garų tankis:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Dalelių savybės:

Netaikoma skysčiam.

LT

12 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakcija / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

## 9.2 Kita informacija

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Jokių nežinoma

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriais šarmais.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

#### Hydro Foam Sealant

Art.: 465999

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	13	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	2,2	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Aerosolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.

LT

13 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

**1-propanaminas, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, diesteriai su augalinio aliejaus riebalų rūgštimis, C18-nesočiųjų, metilsulfatai (druskos)**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Pelė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Išvada pagal analogiją
Simptomai:						nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	500	mg/kg	Žiurkė	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**2-Butoksietanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	1200	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	2275	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	3	mg/l			Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,5	mg/l/4h			Aerozolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Skin Irrit. 2, Produktas veikia nuriebalinančiai.

LT

14 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:				Žiurkė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEC	125	ppm	Pelė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	720	mg/kg bw/d			
Aspiracijos pavojus:						Ne
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą:	NOAEL	>150	mg/kg bw/d	Triušis	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Simptomai:						acidozė, ataksija, kvėpavimo sutrikimai, dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, susijaudinimas, kosulys, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, nemiga, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	<69	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas**

LT

15 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		Išvada pagal analogiją
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

Butenas, homopolimeras, hidrintas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Aspiracijos pavojus:						Asp. Tox. 1

Aminai, lajaus alkil-, etoksilinti						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>300-2000	mg/kg	Žiurkė		Išvada pagal analogiją
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Eye Dam. 1

Siloksanai ir silikonai, dimetil-, 3-[3-[(3-kokosamidopropil)dimetilammonio]-2-hidroksipropoksi]propilo grupės galiniai, acetatai (druskos)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	55-60	mg/l/4h			Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					(Ames-Test)	Neigiamai

Fenolpolietoksilatatas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	500-2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	2140	mg/kg	Triušis		
Aspiracijos pavojus:						Ne

LT

16 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Simptomai:						nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais
------------	--	--	--	--	--	---

Acto rūgštis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	3310	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	11,4	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ėsdinantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ėsdinantis, Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Simptomai:						acidozė, dusulys, nosies ir ryklės gleivinių deginimas, viduriavimas, širdies ritmo sutrikimai, leukoma, mėšlungis, kraujo apytakos kolapsas, skrandžio spazmai, šokas, pykinimas ir vėmimas

Etanolis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	10470	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	51-124,7	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai



LT

17 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEL	>3000	mg/kg	Žiurkė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 mon
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAL	>20	mg/l	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Patinas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	1730	mg/kg/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Patelė
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, vėmimas, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas

<b>Oktametilciklotetrasiloksanas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4800	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2375	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	36	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Žiurkė	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja

LT

18 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pele	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEL	150	mg/kg	Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	inhalation
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL			Žiurkė	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	300	ppm	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą:	NOAEL	960	mg/kg bw/d	Triušis	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	(21 d)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	150	mg/kg	Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Hydro Foam Sealant Art.: 465999						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						Netaikoma mišiniams.
Kita informacija:						Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra.

Etanolis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

LT

19 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Kita informacija:						Padidintas alkoholio vartojimas nėštumo metu sukelia fetalinį alkoholio sindromą (sumažėjęs svoris gimstant, psichiniai ir protiniai sutrikimai)., Nėra pateiktų nuorodų, kad šis sindromas taip pat gali būti sukeliamas per odą arba inhaliuojant., Patirtis ant žmonių.
-------------------	--	--	--	--	--	--

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Hydro Foam Sealant Art.: 465999							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) $\geq$ 80%/28d: net.

LT

20 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

Kita informacija:	AOX			%			Pagal receptūrą neturi AOX.
-------------------	-----	--	--	---	--	--	-----------------------------

**1-propanaminas, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, diesteriai su augalinio aliejaus riebalų rūgštimis, C18-nesočiųjų, metilsulfatai (druskos)**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	35d	0,686	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>8,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	0,39	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1,2	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Išvada pagal analogiją
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	>60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	6d	100	mg/l	activated sludge		Išvada pagal analogiją

**2-Butoksietanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

LT

21 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn- Wellens/EMPA Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3,2				Mažas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,81			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - Shake Flask Method)	Nesitikima
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,00000 16	atm*m3/ mol			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	16h	>700	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

<b>Pol[i3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas</b>							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Nelengvai biologiškai skaidomas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Kita informacija:							Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

<b>Aminai, lajaus alkil-, etoksilinti</b>							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmims:	LC50	96h	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,17	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC10	21d	>0,001- 0,01	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Išvada pagal analogiją

LT

22 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

12.2. Patvarumas ir skaidumas:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Nesitikima
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

**Siloksanai ir silikonai, dimetil-, 3-[3-[(3-kokosamidopropil)dimetilammonio]-2-hidroksipropoksi]propilo grupės galiniai, acetatai (druskos)**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>10000	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	12	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	>969	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC10	18h	4168	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:	DOC	28d	73	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

**Fenolpolietoksilatatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>128	mg/l	Daphnia pulex	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		60d	40-50	%		OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production)	

LT

23 puslapis iš 29  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Hydro Foam Sealant  
 Art.: 465999

12.2. Patvarumas ir skaidumas:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	79	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

**Acto rūgštis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	75	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	88	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>300,82	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	47	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>300,82	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		30d	>99	%			
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		20d	98	%			Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,17				
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		<1				Nesitikima
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	15min	11	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Toksiškumas bakterijoms:	EC5	16h	2850	mg/l	Pseudomonas putida		
Kita informacija:	BOD5		0,88	g/g			

**Etanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)	

LT

24 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	5414	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	97	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		(-0,35) - (-0,32)				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		0,66 - 3,2				
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,000138				
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		1,0				Aukštasesimatis
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Išvada pagal analogiją
Kiti organizmai:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Kita informacija:	COD		1,9	g/g			
Kita informacija:	BOD5		1	g/g			

**Oktametilciklotetrasiloksanas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmis:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400
12.1. Toksiškumas žuvmis:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,0044	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	>2000	mg/l			



LT

25 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Nelengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		6,98				21,7 °C
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							PBT cheminė medžiaga, vPvB cheminė medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

16 05 08 nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos

20 01 99 kitaip neapibrėžtos frakcijos

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Bendra informacija

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

3265

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

8

14.4. Pakuotės grupė:

II

14.5. Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E

Klasifikacijos kodas:

C3

LQ:

1 L

Transporto kategorija:

2

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

3265

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:



LT

26 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

8

14.4. Pakuotės grupė:

II

14.5. Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous

IMDG Code segregation group 1 - Acids

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Taip

EmS:

F-A, S-B

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

3265

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, TALLOW ALKYL AMINES, ETHOXYLATED)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

8

14.4. Pakuotės grupė:

II

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinis pervežančius asmenis būtina instrukuoti.

Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.

Imtis apsaugojimo nuo žalos priemonių.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.

Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.

Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.

Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas

Oktametilciklotetrasiloksanas

Laikytis nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
E2		200	500

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

~ 31,4 %

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

LT

27 puslapis iš 29

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2  
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Acute Tox. 4, H332	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Corr. 1B, H314	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H331 Toksiška įkvėpus.  
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.

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus  
Skin Corr. — Odos ėsdinimas  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas  
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
Skin Irrit. — Odos dirginimas  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus  
Eye Irrit. — Akių dirginimas  
Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus  
Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).  
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).  
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.  
ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas  
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).  
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).  
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.

LT

28 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.  
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

### Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
bendr. bendras  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europos standartus  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ES Europos Sąjunga  
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organinis  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)  
PE Polietilėns  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)  
PVC Polivinilchlorido  
pvz. pavyzdžiui  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

LT

29 puslapis iš 29  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Hydro Foam Sealant  
Art.: 465999

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,  
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.