



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SikaPower®-4720 Part B

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

Produkto panaudojimas : Klėjai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjo įmonės pavadinimas : Sika Baltic  
Veiverių g. 150  
46391 Kaunas  
Lietuva  
Telefonas : +370 610 722 92  
Telefaksas : Nėra  
Už SDL atsakingo asmens : EHS@lv.sika.com  
elektroninio pašto adresas

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

SKAMBINKITE 112 arba Apsinuodijimų informacijos biuras +370-5 236 20 52

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.  
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsau-



gos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.  
Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į  
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai  
plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas)

2-etil-4-metilimidazolas

**2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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

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



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

#### 3.2 Mišiniai

##### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
3,3'-oksi-bis(etilenoksi)bis(propilaminas)	4246-51-9 224-207-2 01-2119963377-26-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis Sudėtyje yra: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-etil-4-metilimidazolas	931-36-2 213-234-5 01-2119980935-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 3
2-methylpentane-1,5-diamine	15520-10-2 239-556-6 01-2119976310-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 1.170 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.870 mg/kg	>= 1 - < 2,5
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0 275-162-0	Skin Corr. 1B; H314	>= 1 - < 2,5



4-Methylimidazole	822-36-6 212-497-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	< 1
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 751 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 440 mg/kg	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-  
kenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į  
gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
- Prarijus : Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.  
Praskalauti burną vandeniu.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

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

- Simptomai : Alerginės reakcijos  
Dermatitas  
Dėl detalesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simpto-



mus žr. 11 skyrių

Rizikos : Galimi uždelsti sveikatos pakenkimai.  
ardantis poveikis  
jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Stipriai nudegina.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

---

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

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Gaisrui gesinti naudoti vandenį/vandens pusrus/vandens čiurkšlę/anglies dioksidą/smėlį/putas/alkoholiui atsparias putas/cheminius miltelius.

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

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

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

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Uždrausti prieigą prie neapsaugotų asmenų.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

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

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.



#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Laikytis standartinių higienos priemonių dirbant su cheminiais produktais

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

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

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti, vadovaujantis vietiniais teisės aktais.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Prieš naudodami produktą peržiūrėkite naujausią Produkto techninį aprašymą.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai *	Šaltinis *
-------------	---------	-------------------------------	------------------------	------------

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**8.2 Poveikio kontrolė****Inžinerinės priemonės**

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

**Asmeninės apsauginės priemonės**

- Akių ir ( arba ) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166  
Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- 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.  
Tinkamas naudoti trumpą periodą ar apsauga nuo purslų  
Butylo gumos/nitrilo gumos pirštinės (> 0,1 mm)  
Užterštos pirštinės turi būti pašalintos.  
Tinka nuolatiniam poveikiui:  
Viton pirštinės (0,4 mm),  
prasiskverbimo laikas > 30 min.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginiai drabužiai (pvz Apsauginiai batai pagal EN ISO 20345, darbo drabužiai ilgomis rankovėmis, ilgomis kelnėmis). Atliekant maišymą rekomenduojama papildomai dėvėti gumos prijuostas ir apsauginius batus.
- Kvėpavimo organų apsauga : Jokių specialių priemonių nereikia.
- Poveikio aplinkai kontrolė**
- Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- Fizinė būsena : skystas  
Išvaizda : klampusis skystis  
Spalva : smėlio  
Kvapas : panašus į aminų
- Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas / Stingimo temperatūra : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų



**Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Viršutinė sprogumo riba /  
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /  
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : > 93,4 °C  
Metodas: uždaras cilindras

Savaiminio užsidegimo tem-  
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : Netaikoma  
medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

**Klampa**

Kinematinė klampa : > 10000 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : 0,0133322 hPa

Tankis : 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės : Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija**

Neturima duomenų

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Chemiškai stabilus produktas.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.





#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### Komponentai:

##### **3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): apytikriai 3.560 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.500 mg/kg

##### **2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 1.999 mg/kg  
Paaiškinimai: Kenksminga prarijus.  
VI priedas - Darnusis  
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

##### **2-methylpentane-1,5-diamine:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.170 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.170 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 1.870 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.870 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### **4-Methylimidazole:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 751 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 751 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 440 mg/kg



Ūmaus toksiškumo įvertis: 440 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

#### **Komponentai:**

##### **2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:**

Rūšis : Triušis  
Vertinimas : Ardanti (ėsdinanti)  
Metodas : OECD Bandyimų gairės 404

Vertinimas : dirginantis  
Paaškinimai : VI priedas - Darnusis  
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

#### **Komponentai:**

##### **2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:**

Rūšis : Triušis  
Vertinimas : Smarkiai pažeidžia akis.

Vertinimas : dirginantis  
Paaškinimai : VI priedas - Darnusis  
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### **Produktas:**

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

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **Komponentai:**

##### **2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:**

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): > 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

##### **4-Methylimidazole:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 34 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Neturima duomenų

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..



## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### Produktas:

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

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Venkite, kad medžiaga nepatektų į gruntą, gruntinį vandenį, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Europos atliekų katalogas : 08 04 09\* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Užterštos pakuotės : 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3267  
IMDG : UN 3267  
IATA : UN 3267

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.  
(3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas))  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.



**IATA** : (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))  
 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
 (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
 Pakuotės grupė : III  
 Klasifikacinis kodas : C7  
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80  
 Etiketės : 8  
 Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)  
 Paaiškinimai : Galimas transportavimo metodas pagal skyrių 3.4 (LQ)

**IMDG**  
 Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : 8  
 EmS Kodas : F-A, S-B

**IATA (Krovinys)**  
 Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 856  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
 Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : Corrosive

**IATA (Keleivis)**  
 Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 852  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
 Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : Corrosive

**14.5 Pavojus aplinkai**

**ADR**  
 Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**  
 Jūrų teršalas : ne

**IATA (Keleivis)**  
 Aplinkai pavojinga : ne

**IATA (Krovinys)**  
 Aplinkai pavojinga : ne



#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Tarptautinė cheminio ginklo konvencija (CWC), Toksinių : Netaikoma  
cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai

REACH informacija: Visos medžiagos, esančios mūsų gaminiuose, yra  
- registravo mūsų tiekėjai ir/arba  
- registravome mes ir/arba  
- neįtraukti į reglamentą ir/arba  
- atleisti nuo registracijos.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Neįrašytas nė vienas iš komponentų  
(=> 0.1 %).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
Netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : Paskatinamųjų mokesčių dėl lakiųjų organinių junginių (VOCV) įstatymas  
nėra Lakiųjų organinių junginių mokesčių



2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 2% w/w

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nepateikė šio mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	:	Įtariama, kad sukelia vėžį.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration



REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Tolesnė informacija

##### Mišinio klasifikavimas:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

##### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka mūsų turimas žinias publikavimo metu. Netaikoma jokia garantija. Taikomos naujausios bendros pardavimo sąlygos. Prieš pradėdami naudoti, perskaitykite produkto duomenų lapą.

|| Pokyčiai, palyginti su ankstesne versija!

LT / LT