

## Korsolex basic

Versija 3.12	Peržiūrėjimo data: 21.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: R11820	Paskutinio leidimo data: 27.07.2022 Pirmojo leidimo data: 22.05.2017
-----------------	----------------------------------	---	---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Korsorex basic  
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : XPD4-684R-G10N-PSHR

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje  
Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai, Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.  
Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, importuotojas, tiekėjas : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

ARMILA UAB  
Molėtų pl. 75  
LT-14259 Vilnius  
Lithuania

Atsakingas skyrius : info@armila.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS  
Šiltnamių g. 29, LT-04130 VILNIUS  
tel. +370 5 236 2052, mob. +370 687 53 378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350: Gali sukelti vėžį.

## Korsolex basic

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :  
H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
H350 Gali sukelti vėžį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės :  
**Prevenција:**  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti 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.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą šalinti į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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

Glutaraldehydas (CAS: 111-30-8)  
Etilendioksi)dimetanolis (CAS: 3586-55-8)  
formaldehidas (CAS: 50-00-0)  
but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6)

#### Papildomas ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

## Korsolex basic

### 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. Indekso Nr. REACH Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Glutaro aldehidas	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba STOT SE 3; H335 0,5 - < 5 %	>= 10 - < 20
formaldehidas	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350  Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10

## Korsolex basic

		>= 0,2 %	
		Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 640 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dujos): 490 ppm Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 270 mg/kg	
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3 POLYMER	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
but-2-in-1,4-diolis	110-65-6 203-788-6 603-076-00-9 01-2119489899-05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373  Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 >= 50 % Skin Irrit. 2; H315 25 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 25 - < 50 %	>= 0,1 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį nedelsiant išvesti į gryną orą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Nedelsiant plauti dideliu kiekiu drungno vandens ne trumpiau kaip 15 minučių, taip pat po akių vokais.
- Prarijus : Išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.

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

- Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

## Korsolex basic

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
Gali sukelti vėžį.

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

Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Mažiausiai 48 valandas turi būti gydytojo prižiūrimas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Sausi milteliai  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Putos

### 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. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Neturi patekti į aplinką.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Didelių išsiliejimų valymo metodai  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Mažų išsiliejimų valymo metodai  
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje.

Patarimai apie apsaugą nuo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

## Korsolex basic

gaisro ir sprogdimo

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti įkvėpti rūko/garų/dujų. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti sandariai uždarytą.

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

Neturima duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Glutaro aldehidas	111-30-8	NRD	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis.				
formaldehidas	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Odos jautrinimas. Kancerogenų arba mutagenų.				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Odos jautrinimas. Kancerogenų arba mutagenų.				
		TPRD	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis. kancerogeninis poveikis.				
		IPRD	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis. kancerogeninis poveikis.				
but-2-in-1,4-diolis	110-65-6	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis.				
		IPRD	0,5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

#### Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktams

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
formaldehidas	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Odos jautrinimas. Kancerogenų arba mutagenų.				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Odos jautrinimas. Kancerogenų arba mutagenų.				
		TPRD	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis. kancerogeninis poveikis.				
		IPRD	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis. kancerogeninis poveikis.				

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Vietinis poveikis	0,42 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg

## Korsolex basic

formaldehidas (CAS: 50-00-0)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,37 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	240 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis		4,1 mg/kg
but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,2 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	294 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2080 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas		87 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda		1250 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas		25 mg/kg

### Prognuojuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Glutaraldehydas (CAS: 111-30-8)	Nuotekų valymo įrenginys	0,8 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,0025 mg/l
	Dirvožemis	0,21 mg/kg
formaldehidas (CAS: 50-00-0)	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,19 mg/l
	Dirvožemis	0,2 mg/kg
but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6)	Gėlasis vanduo	0,0155 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	134 mg/l
	Dirvožemis	0,05 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Nuotekų valymo įrenginys	1,4 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,074 mg/l
	Dirvožemis	0,1 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

### Rankų apsauga

Nitrilo guma Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.  
Prasiskverbimo laiką : > 480 min  
Pirštinių storis : 0,1 mm  
Apsauginis indeksas : 6 klasė  
: Peha-soft nitrile guard

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.  
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei viršytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir/ar išsiskiria iš produkto (dulkių), naudoti nurodytas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Filtro tipas : ABEK filtras

Apsauginės priemonės : Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skystas

## Korsolex basic

Spalva	:	žalia
Kvapas	:	būdingas
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	100 °C
Degumas	:	savaime nedegantis
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
pH	:	4,2 (20 °C)
Klampa Dinaminė klampa	:	34 mPa.s (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	maišus
Garų slėgis	:	nenustatyta
Tankis	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Vengti aminių.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma.  
Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Aminai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : formaldehidas (CAS: 50-00-0)

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 484 mg/kg



## Korsolex basic

- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,47 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### Komponentai:

#### **Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 154 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 0,28 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

#### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 640 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 490 ppm  
Bandymo atmosfera: dujos
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 270 mg/kg

#### **Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas

#### **Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

#### **but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 132 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,69 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
GLP: taip
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 659 mg/kg

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

Stipriai nudegina.

### Komponentai:

#### **Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

- Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

## Korsolex basic

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

**formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Rezultatas : Nudegina.

**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

**but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Ėsdinanti po 3 min. ar trumpesnio poveikio

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

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:**

**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 437

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

**Komponentai:**

**Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė

Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Rezultatas : Gali sukelti alergiją įkvėpus.

**formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas

Rūšis : Jūrų kiaulytė

Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

**but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

## Korsolex basic

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

#### Komponentai:

##### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Įtariama, kad gali sukelti paveldimas gemalinių žmogaus ląstelių mutacijas.

### Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

#### Komponentai:

##### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Gali sukelti vėžį įkvėpus.

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ėsdina kvėpavimo takus.

#### Komponentai:

##### **Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Kartotinių dozių toksiškumas

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios 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.

### Patirtis su poveikiu žmogui

Neturima duomenų

### Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Neturima duomenų

### Neurologinis poveikis

Neturima duomenų

## Korsolex basic

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### **Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,8 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,1 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,6 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,025 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 1
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 1,6 mg/l Poveikio trukmė: 97 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 5 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija ) Metodas: OECD Bandymų metodika 211

##### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Žuvys): 6,18 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 5,8 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Dumbliai): 5,67 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 6,4 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

##### **Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

## Korsolex basic

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

### **but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 53,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 26,8 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1.058 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 15 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija ) Metodas: OECD Bandymų metodika 211

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas	:	Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
------------------------	---	--

### **Komponentai:**

#### **Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8):**

Biologinis skaidomumas	:	Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	:	Biocheminis deguonies suvartojimas 235 mg/g Inkunacinis periodas: 5 d
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	:	1.385 mg/g

#### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
------------------------	---	--

#### **Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Visiškai biologiškai skaidoma
------------------------	---	---

#### **Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
------------------------	---	--

### **but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 91 % Poveikio trukmė: 19 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301E Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.
------------------------	---	---

## Korsolex basic

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **formaldehidas (CAS: 50-00-0):**

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: 0,35 (25 °C)  
oktanolis/vanduo

##### **but-2-in-1,4-diolis (CAS: 110-65-6):**

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -0,73 (25 °C)  
oktanolis/vanduo

### 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

Neturima duomenų

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

07 06 01 vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Kaupti pakuotes ir pristatyti medžiagos regeneravimui, pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3265  
RID : UN 3265  
IMDG : UN 3265  
IATA : UN 3265

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N.

**Korsolex basic**

	(glutaral)
<b>RID</b>	: ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (glutaral)
<b>IMDG</b>	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)
<b>IATA</b>	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (glutaral)

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

<b>ADR</b>	: 8
<b>RID</b>	: 8
<b>IMDG</b>	: 8
<b>IATA</b>	: 8

**14.4 Pakuotės grupė**

<b>ADR</b>	
Pakuotės grupė	: II
Klasifikacinis kodas	: C3
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (E)
Ribotas kiekis (LQ)	: 1,00 L
<b>RID</b>	
Pakuotės grupė	: II
Klasifikacinis kodas	: C3
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
Ribotas kiekis (LQ)	: 1,00 L
<b>IMDG</b>	
Pakuotės grupė	: II
Etiketės	: 8
EmS Kodas	: F-A, S-B
Ribotas kiekis (LQ)	: 1,00 L
<b>IATA (Krovinys)</b>	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 855
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y840
Pakuotės grupė	: II
Etiketės	: Corrosive
<b>IATA (Keleivis)</b>	
Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 851
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y840
Pakuotės grupė	: II
Etiketės	: Corrosive

**14.5 Pavojus aplinkai**

<b>ADR</b>	
Aplinkai pavojinga	: ne
<b>RID</b>	
Aplinkai pavojinga	: ne
<b>IMDG</b>	
Jūrų teršalas	: ne

## Korsolex basic

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lapę 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

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

formaldehidas (CAS: 50-00-0) (Numeris sąrašė 72, 28)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8)

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva E2 PAVOJAI APLINKAI  
2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 5,4 %

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

#### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

REACH : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Precautionary statements for ready-to-use solutions

The following precautionary statements are valid for the ready-to-use solutions indicated.



## Korsolex basic

### Ready-to-use solution Korsolex basic (1%)

#### Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
**Greitoji pagalba:**  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8)

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Nitrilo guma

Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Prasiskverbimo laiką : 8 min

Pirštinių storis : 0,1 mm

### Ready-to-use solution Korsolex basic (1,5% - 3,0%)

#### Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H350 Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8)

formaldehidas (CAS: 50-00-0)

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Nitrilo guma

Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Prasiskverbimo laiką : 8 min

## Korsolex basic

Pirštinių storis : 0,1 mm  
Apsauginis indeksas : 6 klasė

### Ready-to-use solution Korsorex basic (4,0% - 5,0%)

#### Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H350 Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

Glutaro aldehidas (CAS: 111-30-8)

formaldehidas (CAS: 50-00-0)

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

#### Nitrilo guma

Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.  
Prasiskverbimo laiką : 8 min  
Pirštinių storis : 0,1 mm  
Apsauginis indeksas : 6 klasė

#### Pilnas H teiginių tekstas

H301 : Toksiška prarijus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H311 : Toksiška susilietus su oda.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H330 : Mirtina įkvėpus.  
H331 : Toksiška įkvėpus.  
H334 : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H341 : Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
H350 : Gali sukelti vėžį.  
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Korsolex basic

EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalais (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Muta.	: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Resp. Sens.	: Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2017/164/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2004/37/EC / STEL	: Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
2017/164/EU / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	: Ilgalais poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	: Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailandas esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas

## Korsolex basic

Skin Corr. 1B	H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	Skaičiavimo metodas
Resp. Sens. 1	H334	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
Muta. 2	H341	Skaičiavimo metodas
Carc. 1B	H350	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	Skaičiavimo metodas

### Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

15. Informacija apie reglamentavimą

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT