



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MAALIPESU

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : MAALIPESU

Produkto aprašymas : Detergentas.

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

Rekomenduojamas panaudojimas: Valymas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA

Sietyno g. 8

LT-04304 Vilnius

LIETUVA

tel +370 5 270 64 13

fax +37052706414

email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj

P.O. Box 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telephone +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,

SDL el. pašto adresus Product Safety,

e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112  
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052  
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj

+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

☒Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

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

## 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

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

**Prevencinės** : P261 - Stengtis neįkvėpti garų.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių/veido apsaugos priemones.  
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

**Atoveikis** : P301 + P330 + P331 - PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.  
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. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

**Sandėliavimas** : Netaikoma.

**Šalinimas** : Netaikoma.

**Pavojingi ingredientai** : dinatriometasilikato pentahidratas  
kalio hidroksidas

**Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.

**EU Detergents Regulation**

: mažiau kaip 5 %: anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfatų.

## 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
(2-butoksietoksi)etanolis	REACH #: 01-2119475104-44 EB: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeksas: 603-096-00-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-
dinatriometasilikato pentahidratas	EB: 229-912-9 CAS: 10213-79-3 Indeksas: 014-010-00-8	≤5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
kalio hidroksidas	REACH #: 01-2119487136-33 EB: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Indeksas: 019-002-00-8	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

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

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

Ingrediento pavadinimas	INCI pavadinimas	CAS nr.	Sudėtinės dalies klasė	Sudėtis (%)
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	SODIUM C12-14 PARETH-3 SULFATE	68891-38-3	anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	mažiau kaip 5 %
polifosforo rūgštys, natrio druskos		68915-31-1	fosfatų	mažiau kaip 5 %

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 20 minučių. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Plaukite, kol nebus suteikta medicininė pagalba.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Cheminių nudegimų atveju kaip galima greičiau kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

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

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

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

Jokių.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO<sub>2</sub>, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Neįkvėpkite garų ar miglos. Saugoti, kad nepatektų į akis ar ant odos. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Saugokitės, kad neatskiestas produktas nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite įkvėpti dulkių, susidarantių šlifavimo su smėliu metu. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpa arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** : Jokių.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-(2-butoksietoksi)etanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> IPRD: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos. TPRD: 101.2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 15 d/mln 15 minutės.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

## PNEC

PNEC nenustatytos.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Įrenkite lengvai prieinamą plovimo įrangą akims nusiplauti. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

### Individualios apsaugos priemonės

**Akių ir (arba) veido apsaugą** : Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės (EN166).

**Rankų apsaugą** : Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.  
Rekomenduojama (EN374):  
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas  
PVA pirštinės nerekomenduojama.

**Odos apsaugą** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsaugą** : Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo dulkių/rūko. Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizikinė būseną** : Skystis.

**Spalva** : Švarus.

**Kvapą** : Švelnus.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

**pH** : 13,8 (paruoštas naudoti mišinys ≈ 12,5)

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : <-70°C (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 225 to 227.6°C (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Pliūpsnio temperatūra** : > 100 °C

**Garavimo greitis** : 0.003 (butylo acetatas = 1) (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.

**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 0.8% (2-(2-butoksietoksi)etanolis)  
VIRŠUTINIS: 9.4% (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Garų slėgis** : 0.0027 kPa [kambario temperatūra] (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Garų tankis** : 5.6 (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Tankis** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Tirpumas** : Susimaišo su vandeniu.

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 210°C (2-(2-butoksietoksi)etanolis)

**Skilimo temperatūra** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

- Klampa** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
- Oksidacinės savybės** : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

#### Dalelių charakteristikos

- Vidutinis dalelių dydis** :  Netaikoma.

#### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: rūgštys
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Ilgas pakartotinas aerosolių įkvėpimo poveikis sukelia kvėpavimo takų, burnos ir gerklės dirginimą. Ilgalaikis poveikis gali sukelti ūmų dirginimą ar net nudegimus. Į akis patekę skysčio pūslai gali nepagydomai sužaloti.

#### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
<input checked="" type="checkbox"/> kalis hidroksidas	LD50 Prarijus	Žiurkė	333 mg/kg	-

Neklasifikuota.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Jautrinimas

Neklasifikuota.

#### Mutageniškumas

Neklasifikuota.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

#### Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

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

Neleiskite neskiestas produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Šiame mišinyje esančios paviršiaus aktyvios medžiagos atitinka biologinio suirimo kriterijų, nustatytą Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	EC50 7.4 mg/l	Dafnija	48 valandos
	IC50 10 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	LC50 7.1 mg/l	Žuvis	96 valandos

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	-	92 % - 28 dienos	-	-
Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti	
2-(2-butoksietoksi)etanolis	-	-	Lengvai	

Ataskaita apie biologinį skilimą : Nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	Biokoncentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	0.3	-	žemas
polifosforo rūgštys, natrio druskos	-	1.5	žemas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	1	<3	žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.  
**Judrumas** : Nėra.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės** : Netaikoma.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Neatskiestas nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

**Pakavimas**

**Šalinimo metodai** : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

**Specialios saugumo priemonės** : Papildomos informacijos nėra.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN1719	UN1719	UN1719
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (kalio hidroksidas)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n. o.s. (potassium hydroxide)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	8	8	8
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	No.	No.

**Papildoma informacija**



<b>ADR/RID</b>	: <b>Pavojaus indentifikacijos numeris</b> 80 <b>Ribotas kiekis</b> 5 L <b>Specialios sąlygos</b> 274 <b>Tunelio kodas</b> (E)
<b>IMDG</b>	: <b>Emergency schedules</b> F-A, S-B <b>Special provisions</b> 223, 274
<b>IATA</b>	: <b>Quantity limitation</b> Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 852. Cargo Aircraft Only: 60 L.. Packaging instructions: 856. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L.. Packaging instructions: Y841. <b>Special provisions</b> A3, A803

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės** : Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Plovikliai Reglamentas (Reglamentas (EB) Nr 648/2004)

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventoriūs : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

patvariųjų organinių teršalų  
į sąrašą neįrašyta.

Nacionaliniai nuostatai

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

	Klasifikacija	Pagrindimas
☑ Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318		Remiantis bandymuose gautais duomenimis Remiantis bandymuose gautais duomenimis
<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	: ☑ H290 H302 H314 H318 H319 H335	Gali ėsdinti metalus. Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas :  Acute Tox. 4  
Eye Dam. 1  
Eye Irrit. 2  
Met. Corr. 1  
Skin Corr. 1  
Skin Corr. 1A  
Skin Corr. 1B  
STOT SE 3

ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija  
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija  
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 1/2/2023

Ankstesnio leidimo data : 11/5/2018

Versija : 3

#### Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 878/2020 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.