

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) 1907/2006

Produkto pavadinimas: **Ombrello Neutral šampūnas**

Sukūrimo data: **2021 05 26**, peržiūra: **2023-03-17**, versija: **3.2**

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas  
**8034 neutralus  
šampūnas**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai  
**Automobilio vaškas**

Naudojimas nerekomenduojamas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas  
**Šentrupertas5 a  
3303 Gomilsko, Slovėnija  
+386 3 703 3180**

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubus atvejis  
**112**

Tiekėjas  
**+386 3 703 3180**

## 2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
**Akių užtvanka. 1; H318 Smarkiai pažeidžia akis.**

2.2 Etikečių elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]



**Signalinis žodis: PAVOJUS**

H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/pursų.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.  
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu [arba dušu].  
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P331

### 2.3 Kiti pavojai

PBT/vPvB

Nėra informacijos.

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT), arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

### 3.1 Medžiagos

Apie mišinius žr. 3.2.

3.2 N	vardas	CAS EC indekso pasiekiamumas	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Specifinė konc. Ribos	Pastabos dėl medžiagų
	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	$7 \leq x < 9$	Ūmus toksinas. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Odos dirginimas. 2; H315 Akių dirginimas. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	/	/
	alkoholiai, C12-14, etoksilintas	68439-50-9 - -	$5 \leq x < 7$	Ūmus toksinas. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onas	54464-57-2 259-174-3 -	$0,1 \leq x < 0,2$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
	kumarinas	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	$0,01 \leq x < 0,03$	Ūmus toksinas. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių

aprašymas Bendrosios pastabos

Jei kyla abejonių arba blogai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą ir etiketę. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui. Paguldykite pacientą į atsigavimo padėtį ir užtikrinkite kvėpavimo takų praeinamumą. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi tinkamai apsaugoti.



Išneškite pacientą į gryną orą - išneškite iš pavojingos zonos. Laikytis ramybės padėtyje, kurioje būtų patogų kvėpuoti. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai arba sustoja kvėpavimas, apmokytas personalas pasirūpinkite dirbtiniu kvėpavimu arba deguonimi. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Po kontakto su oda

Nusivilkti visus užterštus drabužius. Kūno vietas, kurios pateko į gaminį, reikia nuplauti vandeniu. Nedelsdami kreipkitės į profesionalią medicinos pagalbą!

Po akių kontakto

Nedelsdami praplaukite akis tekančiu vandeniu, laikydami atskirtus vokus. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją!

Po nurijimo

Gerkite daug vandens mažais gurkšneliais. Neskatininkite vėmimo! Aspiracijos pavojus prarijus. Gali patekti į plaučius ir pakenkti. Jei atsiranda vėmimas, pacientas turi laikyti galvą žemiau nei klubai, nes tai sumažina aspiracijos galimybę. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę.

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

Per didelis purškimo rūko, rūko ar garų poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus.

Po kontakto su oda

Odos nudegimai: Požymiai / simptomai gali būti vietinis paraudimas, patinimas, niežulys, sausumas, pūslių susidarymas.

Po akių kontakto

Nudegina: požymiai/simptomai yra ragenos pažeidimas, nudegimai, skausmas, ašarojimas, ėsdinantis poveikis, dalinis arba visiškas regėjimo praradimas.

Po nurijimo

Gali sukelti pykinimą/vėmimą ir viduriavimą. Gali sukelti diskomfortą pilve. Prarijus gali nudeginti burną ir gerklę, taip pat prasiskverbti stemplė ir skrandis. Aspiracija į plaučius sukelia kosulį, dusulį ir gali sukelti cheminę pneumoniją.

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

Nėra informacijos.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Purškiamas vanduo. Alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro atveju gali susidaryti toksiškos dujos; neįkvėpti dujų/rūkyti.

### 5.3 Patarimai

ugniagesiams

Apsauginiai veiksmai

Gaisro atveju evakuoti teritoriją. Gaisro ar šildymo atveju neįkvėpti dūmų/garų. Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su jokia asmenine rizika arba neturint tinkamo mokymo. Pavojingus konteinerius atvėsinkite vandens purkštuvu.

Speciali apsauginė įranga ugniagesiams

Ugniagesiai turi dėvėti tinkamus ugniagesiams skirtus apsauginius drabužius (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines). (BS EN 469) ir autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su visa veido danga (BS EN 137).

Papildoma informacija

Užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalintas laikantis taisyklių; neleisti patekti į nuotekų sistemą.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Ne greitosios pagalbos

personalui Apsauginė įranga

**Naudokite asmenines apsaugos priemones (8 skyrius).**

Atsargumo priemonės

**Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.**

Avarinės procedūros

**Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su jokia asmenine rizika arba neturint tinkamo mokymo. Evakuotis iš pavojingos zonos. Neleiskite patekti į neapsaugotą personalą. Neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių.**

Avariniams gelbėtojams

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

**Neleiskite produktui patekti į vandens / kanalizacijos / kanalizacijos sistemas arba pralaidus dirvožemis. Atsitiktinai dideliais kiekiais patekus į vandenį ar žemę, informuoti atsakingas institucijas.**

### 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir priemonės

Už sulaikymą

**Sustabdykite išsiliejimą, jei taip nėra kelia pavojų.**

Valymui aukštyn

**Sugerkite produktą (su inertine medžiaga), surinkite į specialų konteinerį ir išmeskite licencijuotam pavojingų atliekų šalinimo rangovui. Įsitinkite, kad nuotėkio vieta yra gerai vėdinama. Išmeskite pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).**

KITA INFORMACIJA

**Nėra informacijos.**

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

**Taip pat žiūrėkite 8 ir 13**

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu

susijusios atsargumo

priemonės Apsaugos

priemonės

Priemonės, apsaugančios nuo gaisro

**Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti. Naudokite kibirkštis atsparius įrankius. Garai yra sunkesni už orą ir pasklinda grindimis. Jie sudaro sprogus mišinius su oru. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinių iškrovų.**

Priemonės, užkertančios kelią aerozolių ir dulkių susidarymui

**Naudokite bendrąją arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad neįkvėptumėte garų ir aerozolių.**

Aplinkos apsaugos priemonės

**Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius vandenį ir dirvą. Iš karto po naudojimosi sandariai uždarykite talpyklą.**

Kitos priemonės

**Nėra informacijos.**

Patarimai dėl bendros darbo higienos

**Laikykite geras asmeninės higienos praktikas – nusiplaukite rankas per pertraukas ir dirbdami su medžiaga. Nevalgyti, negerėti ar**

rūkyti darbo metu. Neįkvėpti garų/rūko. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Dėvėti tinkamas apsaugines priemones; žr. 8 skyrių. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinį naudojimą. Prieš įeinant į zonas, kuriose valgomas maistas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusivilkti apsaugines priemones. Žr. etiketėje pateiktas instrukcijas ir saugos bei sveikatos darbe taisykles.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti laikantis vietinių taisyklių. Laikyti gerai uždarytose talpyklose. Laikyti vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti. Laikyti atokiai nuo nesuderinamų produktų (žr. 10 skyrių). Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### Pakavimo medžiagos

Laikyti tik originalioje pakuotėje/konteineris.

### Reikalavimaisandėliavimo patalpoms ir indams

Po naudojimo uždarykite atidarytas talpyklas. Padėkite talpyklas vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintose talpyklose.

### Sandėliavimo klasė

Nėra informacijos.

### Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas

Nėra informacijos.

## 7.3 Konkretus (-iai)

galutinio naudojimo

būdas (-ai)

Rekomendacijos

Nėra informacijos.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai Poveikio darbo vietoje ribinės vertės

vardas	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Trumpalaikė vertė mg/m <sup>3</sup>	Trumpalaikė vertė ml/m <sup>3</sup>	Pastaba	Biologinės tolerancijos vertės
2-butoksietanolis (111-76-2)	123	25	246	50	Sk, BMGV	240 mmol butoksiacto rūgšties/mol kreatinino šlapime - po pamainos 240 mmol butoksiacto rūgšties/mol kreatinino šlapime - po pamainos

#### Informacija apie stebėjimo procedūras

TS EN 14042:2003 Darbo vietos atmosfera. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas. BS EN 689:2018 Poveikis darbo vietoje. Cheminių medžiagų poveikio įkvėpiant matavimas. Atitiktis profesinio poveikio ribinėms vertėms tikrinimo strategija. BS EN 482:2021 Poveikis darbo vietoje. Cheminių veiksnių koncentracijos nustatymo tvarka. Pagrindiniai veikimo reikalavimai.

#### DNEL/DMEL vertės

Produktui

Nėra informacijos.

Dėl komponentų

vardas	Tipas	Poveikismaršrutą	exp. dažnis	Pastaba	vertė
2-butoksietanolis	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	98 mg/m <sup>3</sup>

---

2-butoksietanolis	Darbininkas	įkvėpus	trumpalaikis sisteminis poveikis	/	1091mg/m <sup>3</sup>
-------------------	-------------	---------	-------------------------------------	---	-----------------------

2-butoksietanolis	Darbininkas	įkvėpus	trumpalaikis vietinis poveikis	/	246 mg/m <sup>3</sup>
2-butoksietanolis	Darbininkas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	125 mg/kg kūno svorio per dieną
2-butoksietanolis	Darbininkas	odos	trumpalaikis sisteminis poveikis	/	89 mg/kg kūno svorio per dieną
2-butoksietanolis	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	59 mg/m <sup>3</sup>
2-butoksietanolis	Vartotojas	įkvėpus	trumpalaikis sisteminis poveikis	/	426 mg/m <sup>3</sup>
2-butoksietanolis	Vartotojas	įkvėpus	trumpalaikis vietinis poveikis	/	147 mg/m <sup>3</sup>
2-butoksietanolis	Vartotojas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	75 mg/kg kūno svorio per dieną
2-butoksietanolis	Vartotojas	odos	trumpalaikis sisteminis poveikis	/	89 mg/kg kūno svorio per dieną
2-butoksietanolis	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	6,3 mg/kg kūno svorio per dieną
2-butoksietanolis	Vartotojas	žodžiu	trumpalaikis sisteminis poveikis	/	26,7 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	294 mg/m <sup>3</sup>
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Darbininkas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	2080 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	87 mg/m <sup>3</sup>
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	1250 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	25 mg/kg kūno svorio per dieną
kumarinas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	6,78 mg/m <sup>3</sup>
kumarinas	Darbininkas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	0,79 mg/kg kūno svorio per dieną
kumarinas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	1,69 mg/m <sup>3</sup>
kumarinas	Vartotojas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	0,39 mg/kg kūno svorio per dieną
kumarinas	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	0,39 mg/kg kūno svorio per dieną

PNEC vertės

Produktui

Nėra informacijos.

Dėl komponentų

vardas	Poveikismaršrutą	Pastaba	vertė
2-butoksietanolis	gėlo vandens	/	8,8 mg/l
2-butoksietanolis	vanduo, su pertraukomispaleisti	/	26,4 mg/l
2-butoksietanolis	jūrinis vanduo	/	0,88 mg/l
2-butoksietanolis	vandens valymo įrenginys	/	463 mg/l
2-butoksietanolis	gėlo vandens nuosėdos	sausas svoris	34,6 mg/kg
2-butoksietanolis	jūros vandens nuosėdos	sausas svoris	3,46 mg/kg
2-butoksietanolis	dirvožemio	sausas svoris	2,33 mg/kg
2-butoksietanolis	antrinis apsinuodijimas	maistas	0,02 g/kg
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	gėlo vandens	/	0,074 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vanduo, su pertraukomispaleisti	/	0,004 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	jūrinis vanduo	/	0,007 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vandens, jūrų, su pertrūkišiais išleidimu	/	0 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vandens valymo įrenginys	/	10 g/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	gėlo vandens nuosėdos	sausas svoris	66.67mg/kg



alkoholiai, C12-14, etoksilinti	jūros vandens nuosėdos	sausas svoris	6,66 mg/kg
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	dirvožemio	sausas svoris	1 mg/kg
kumarinas	gėlo vandens	/	19 µg/l
kumarinas	vanduo, su pertraukomis paleisti	/	14,2 µg/l
kumarinas	jūrinis vanduo	/	1,9 µg/l
kumarinas	vandens valymo įrenginys	/	6,4 mg/l
kumarinas	gėlo vandens nuosėdos	sausas svoris	0,15 mg/kg
kumarinas	jūros vandens nuosėdos	sausas svoris	0,015mg/kg
kumarinas	dirvožemio	sausas svoris	0,018mg/kg
kumarinas	antrinis apsinuodijimas	maistas	30,7 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė

Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, skirtos užkirsti kelią poveikiui nustatytų naudojimo būdų metu

Laikykites geros asmeninės higienos praktikos - nusiplaukite rankas per pertraukas ir dirbdami su medžiaga. Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpti garų/aerzolių. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, įrodančiu, kad jos atitinka galiojančius standartus.

Struktūrinės priemonės, skirtos išvengti poveikio

Nėra informacijos.

Organizacinės priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinį naudojimą. Turėkite akių plovimo buteliukus arba asmeninius akių plovimo įrenginius ir avarinius dušus.

Techninės priemonės užkirsti kelią poveikiui

Tinkamos techninės įrangos naudojimui visada turi būti teikiama pirmenybė prieš asmenines apsaugos priemones.

Užtikrinti gerą vėdinimą ir vietinį ištraukimą vietose, kuriose yra didesnė koncentracija. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių ir veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (EN 166).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (EN 374). Laikykites gamintojo nurodymų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pažeidus arba atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo požymiams, nedelsdami pakeiskite pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės ženklų ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Prasiskverbimo trukmę nustato apsauginės pirštinės gamintojas ir jo reikia laikytis.

Tinkamos medžiagos

Odos apsauga

Dėvėkite II kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. Reglamentą (ES) 2016/425 ir standartą EN ISO 20344). Medvilniniai apsauginiai drabužiai ir batai, dengiantys visą pėdą (BS EN ISO 20345:2022). Skystiesiems chemikalams atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (BS EN 14605:2005+A1:2009).

Kvėpavimo takų apsauga

Esant didelei garų/aerzolių koncentracijai ore, dėvėkite kaukę (EN 140) su filtru A2-P2 (EN 14387). „Didelė/padidėjusi koncentracija“ reiškia, kad buvo viršytos profesinio poveikio ribinės vertės. Dulkių/dujų/garų koncentracijai viršijant taikomą filtro ribą, kai deguonies koncentracija mažesnė nei 17 % arba esant neaiškioms sąlygoms, reikia naudoti autonominį autonominį kvėpavimo aparatą pagal standartą BS EN 137, BS EN 138.

Šiluminiai pavojai

Nėra informacijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nėra informacijos.

Nurodymai, kaip išvengti poveikio

Nėra informacijos.

Organizacinės priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nėra informacijos.

Techninės priemonės, skirtosišvengti poveikio

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, kanalizacijos sistemas ar gruntinius vandenis.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines

savybes Fizikinė būseną

**skystis**

Spalva

**mėlyna**

Kvapą

**charakteristika**

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Kvapo slenkstis	Nėra informacijos.
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Nėra informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas	Nėra informacijos.
Degumas	Nėra informacijos.
Apatinė ir viršutinė sprogo riba	Nėra informacijos.
Pliūpsnio taškas	> 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos.
Skilimo temperatūra	Nėra informacijos.
pH	7.5
Klumpumas	Nėra informacijos.
Tirpumas	Nėra informacijos.
Pertvarakoefficientas	Nėra informacijos.
Garų slėgis	Nėra informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	Santykinis tankis: 0,98
Giminaitisgarų tankis	Nėra informacijos.
Dalelių charakteristikos	Nėra informacijos.

### 9.2 KITA INFORMACIJA

Kietųjų medžiagų kiekis	5,47 % (250 °C)
Oksidacinės savybės	Neoksiduojantis.
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguos.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktyvumas

Stabilus rekomenduojamas transportavimo ar sandėliavimo sąlygomis sąlygos.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis, rekomenduojamomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

### 10.3 Pavojaingų reakcijų galimybė

Garai ir oras gali sudaryti degius arba sprogius mišinius.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio, tiesioginių saulės spindulių, atviros

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

#### 10.6 Pavojingas skilimasProduktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų nesitikima. Gaisro/sprogimo atveju išsiskiria garai/dujos, kurios kelia pavojų sveikatai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr1272/2008

(a) Ūmus toksiškumas  
Produktui

Poveikismaršrutą	Tipas	Rūšis	Laikas	vertė	Metodas	Pastaba
įkvėpus	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/
žodžiu	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
odos	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/

Dėl komponentų

vardas	Poveikismaršrutą	Tipas	Rūšis	Laikas	vertė	Metodas	Pastaba
2-butoksietanolis	žodžiu	LD <sub>50</sub>	žiurkė	/	1300 mg/kg	/	/
2-butoksietanolis	odos	LD <sub>50</sub>	triušis	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-butoksietanolis	įkvėpus	LC <sub>50</sub>	žiurkė	7 val	> 400 mg/l	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	žodžiu	LD <sub>50</sub>	žiurkė	/	2000 mg/kg	/	/
kumarinas	žodžiu	LD <sub>50</sub>	/	/	680 mg/kg	/	/
kumarinas	odos	MTL50	žiurkė	/	303 mg/kg	/	/
kumarinas	įkvėpus	LC <sub>50</sub>	/	/	0,5 mg/l	/	/

Papildoma informacija

Produktas neklasifikuojamas kaip ūmus toksiškumas.

(b) Odos ėsdinimas/dirginimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Smarkiai nudegina ir pažeidžia odą.

(c) Sunkus akių pažeidimas/dirginimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

(d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Produktas neklasifikuojamas kaip jautrinantis.

(e) (gemalo ląstelių) mutageniškumas

Nėra informacijos.

(f) Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.

(g) Toksiškumas  
reprodukcijai

Nėra informacijos.

CMR savybių vertinimo santrauka

Produktas neklasifikuojamas kaip kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai.

(h) STOT - vienkartinė  
ekspozicija

Nėra informacijos.

Papildoma  
informacija

STOT SE (vienkartinis poveikis):  
neklasifikuojama.

(i) STOT - pakartotinis  
poveikis

Nėra informacijos.

Papildoma  
informacija

STOT RE (pakartotinis poveikis):  
neklasifikuojama.

(j) Aspiracijos  
pavojus

11.2 Informacija apie kitus  
pavojus

Endokrininę sistemą ardančios  
savybės

Nėra informacijos.

Kita informacija

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Ūmus

(trumpalaikis)toksiškumas

Komponentams

vardas	Tipas	vertė	Kontakto trukmė	Rūšis	organizmas	Metodas	Pastaba
2-butoksietanolis	LC <sub>50</sub>	1,474 mg/l	96 val	žuvis	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
2-butoksietanolis	EB <sub>50</sub>	1.55	48 val	vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	/	/
2-butoksietanolis	EB <sub>50</sub>	1,84 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	žuvis	/	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	vėžiagyviai	<i>Dafnija</i>	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	dumbliai	/	/	/
kumarinas	LC <sub>50</sub>	1.329	96 val	žuvis	/	/	/
kumarinas	EB <sub>50</sub>	24,3 mg/l	48 val	vėžiagyviai	/	/	/
kumarinas	EB <sub>50</sub>	1452 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/

Lėtinis (ilgalaikis)

toksiškumas Komponentams

vardas	Tipas	vertė	Kontakto trukmė	Rūšis	organizmas	Metodas	Pastaba
2-butoksietanolis	NOEC	> 100 mg/l	/	žuvis	/	/	/
2-butoksietanolis	NOEC	100 mg/l	/	vėžiagyviai	/	/	/

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Abiotinis skilimas, fizikinis ir fotocheminis pašalinimas

**Nėra informacijos.**

Biologinis  
skaidymas  
Komponentam  
s

vardas	Tipas	Įvertink	Laikas	Įvertinimas	Metodas	Pastaba
2-butoksietanolis	-	/	/	greitai biologiškai skaidomas	/	/
alkoholiai, C12-14, etoksilintas	-	/	/	lengvai biologiškai skaidomas	/	/
kumarinas	-	/	/	greitai biologiškai skaidomas	/	/

## 12.3 Bioakumuliacijos

potencialas Pasiskirstymo

koeficientas

Dėl komponentų

vardas	Žiniasklaida	vertė	Temperatūra °C	pH	Koncentracija	Metodas
2-butoksietanolis	Oktanolis-vanduo (log Pow)	0,81	/	/	/	/

Biokoncentracijos faktorius

(BCF) Komponentams

vardas	Rūšis	organizmas	vertė	Trukmė	Įvertinimas	Metodas	Pastaba
2-butoksietanolis	BCF	/	2.5	/	/	/	/

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Žinomas arba numatomas pasiskirstymas aplinkos srityse

**Nėra informacijos.**

Paviršiaus įtempimas

**Nėra informacijos.**

Adsorbicija / Desorbicija

**Nėra informacijos.**

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų procentais, didesniais nei 0,1%.

## 12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Nėra informacijos.**

## 12.7 Kitas neigiamas poveikis

**Nėra informacijos.**

---

## 12.8 Papildoma informacija

#### Dėl produkto

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį. Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar nuotekų sistemą.

### 13 SKIRSNISVARSTYMAI

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas / Pakuotėšalinimas

Cheminės atliekos

Išmeskite pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Išmetimas turi būti atliktas pagal pareigūnus taisyklės: pristatyti įgaliotam pavojingų atliekų surinkėjui/išvežėjui/transformatoriui. Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją/nuotekų sistemas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai pagal Žemą  
Nėra informacijos.

Pakuotė

Išmeskite pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Visiškai ištuštintus konteinerius pristatykite įgaliotoms atliekų šalinimo institucijoms.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai pagal Žemą  
Nėra informacijos.

Su atliekų tvarkymu susijusi informacija  
Nėra informacijos.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija  
Nėra informacijos.

Kitos šalinimo rekomendacijos  
Nėra informacijos.

### 14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 JT numeris arba ID numeris			
Pagal transportavimo taisykles nepavojingas.	Pagal transportavimo taisykles nepavojingas.	Pagal transportavimo taisykles nepavojingas.	Pagal transportavimo taisykles nepavojingas.
14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas			
Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma
14.3 Transportavimo pavojusklasė (-ės)			
Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma
14.4 Pakavimo grupė			
Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma	Neduota/netaikoma
14.5 Pavojai aplinkai			
NE	NE	NE	NE
14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui			
Ribotas kiekis Nenurodytas/netaikoma s	Ribotas kiekis Nenurodytas/netaikoma s		Ribotas kiekis Nenurodytas/netaikoma s
14.7 Jūrinių gabenimas pagal TJO dokumentus			
	Neduota/netaikoma		

## 15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

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

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (įskaitant paskutinį Komisijos reglamento (ES) 2020/878 pakeitimą)
- 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Informacija pagal 2004/42/EB apie lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimą (LOJ-gairė) netaikoma

Reglamentas EB 648/2004 dėl ploviklių  
< 5 %: katjoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos

Specialusis nurodymas

Laikykitės įdarbinimo ir apsaugos nuo pavojingų medžiagų taisyklių jaunų žmonių, nėščių moterų ir maitinančios motinos. Seveso: E1 - Pavojinga vandens aplinkai. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedas - Apribojimų sąlygos: 3, 40.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliks šios medžiagos/mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pokyčių nurodymas

2.2 Ženklinimo elementai 8.2 Poveikio kontrolė

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra informacijos.

Santrumpas ir akronimai

- ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas
- ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- ADN - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais CEN - Europos standartizacijos komitetas
- C&L - klasifikacijai ir ženklinimui
- CLP - Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- CAS Nr. - Cheminių medžiagų santraukų tarnybos numeris
- CMR - kancerogenas, mutagenas arba toksiškas reprodukcijai CSA - cheminės saugos vertinimas
- CSR - cheminės saugos ataskaita
- DMEL - išvestinis minimalaus poveikio lygis DNEL - išvestinis be poveikio lygis
- DPD - Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB
- DSD - Pavojingų medžiagų direktyva 67/548/EEB DU - tolesnis naudotojas
- EB - Europos bendruomenė
- ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra
- EB numeris - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS) EEE - Europos ekonominė erdvė (ES + Islandija, Lichtenšteinas ir Norvegija) EEB - Europos ekonominė bendrija
- EINECS - Europos esamų komercinių objektų inventorių Medžiagos
- ELINCS - Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas
- LT - Europos standartas
- AKS - Aplinkos kokybės standartas ES - Europos Sąjunga
- Eufrakas - Europos frazių katalogas
- EWC - Europos atliekų katalogas (pakeistas LowW - žr. toliau) GES - bendras poveikio scenarijus



GHS - pasauliniu mastu suderinta sistema  
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO-TI - Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos IMDG -  
Tarptautinės pavojingų krovinių jūra  
IMSBC - Tarptautinis jūrų kietų bierių krovinių IT -  
informacinės technologijos  
IUCLID - Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė  
IUPAC - Tarptautinė grynosios taikomosios chemijos sąjunga  
JTC - Jungtinis tyrimų centras  
Kow - oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficientas  
LC50 - mirtina koncentracija iki 50 % tiriamosios populiacijos  
LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidurinė mirtina  
dozė) LE - juridinis asmuo  
Žemas - atliekų sąrašas  
(<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) LR - pagrindinis  
registruotojas  
G/I -  
Gamintojas/Importuotojas M  
S - valstybės narės  
MSDS - medžiagų saugos  
duomenų lapas OC -  
eksploatavimo sąlygos  
OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija OEL -  
Profesinio poveikio riba  
OL - Oficialusis leidinys  
ARBA - tik atstovas  
OSHA - Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra  
PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga PEC -  
numatoma poveikio koncentracija  
PNEC - numatoma poveikio nesukelianti koncentracija (-os)  
AAP - asmeninės apsaugos priemonės  
(Q)SAR - kokybinės struktūros veiklos ryšys  
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimas Reglamentas (EB) Nr.  
1907/2006 RID - Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės  
RIP - REACH įgyvendinimo projektas  
RMM - rizikos valdymo priemonė  
SCBA - autonominis kvėpavimo aparatas SDS -  
Saugos duomenų lapas  
SIEF - medžiaga Keitimosi informacija forumas  
MVJ - mažos ir vidutinės įmonės STOT -  
specifinis toksiškumas tiksliniams organams  
(STOT) RE - pakartotinė  
ekspozicija (STOT) SE - vienkartinė  
ekspozicija  
SVHC - labai didelį susirūpinimą keliančios  
medžiagos JT - Jungtinės Tautos  
vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis

#### Atitinkamų H frazių sąrašas

H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su  
oda. H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



- ☑ Pateiktas teisingas gaminio ženklimas
  - ☑ Atitiktis vietiniams teisės aktams Pateikta
  - ☑ teisinga klasifikacija produktas
  - ☑ Suteikiama pakankamaitransporto duomenis [BENS](#)
- ©[Konsultavimas](#) | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Šio SDL informacija yra pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis ir atitinka ES bei nacionalinių įstatymų reikalavimus. Tačiau naudotojo darbo sąlygos yra už mūsų žinių ir kontrolės ribų. Gaminys negali būti naudojamas kitiems tikslams, nei nurodyta 1 skyriuje, be raštiško leidimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų imtasi reikiamų veiksmų, kad būtų laikomasi įstatymų ir taisyklių. Su gaminiu gali dirbti tik vyresni nei 18 metų asmenys, kurie yra pakankamai informuoti apie darbo atlikimą, pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija turi apibūdinti produktą tik atsižvelgiant į sveikatos ir saugos reikalavimus, todėl neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti konkrečias savybes.