



## Saugos duomenų lapas pagal galiojančią (EB) Nr. 1907/2006 versiją

Puslapis 1 iš 12

LOCTITE SF 7505 100ML EN/ES/IT

SDL Nr. : 173264  
V003.0

Peržiūra: 14.06.2022

Atspausdinimo data: 18.12.2022

Pakeičia versiją, kurios data: 24.09.2019

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE SF 7505 100ML EN/ES/IT

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

Paskirtis:

Apsauga nuo rūdžių

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

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

ua-productsafety.baltic@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> arba [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),

tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (CLP):

Akių sudirginimas

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2 kategorija

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

##### Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

Atsargiai

<b>Pavojingumo frazė:</b>	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Atsargumo frazė:</b>	***Tik privatiems vartotojams: P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.***
<b>Atsargumo frazė: Reakcijos</b>	P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

Klasifikacija nustatyta remiantis žinomomis fizinėmis ir cheminėmis produkto savybėmis.

Toliau nurodytų medžiagų koncentracija yra  $\geq 0,1\%$  ir jos atitinka PBT / vPvB kriterijus arba buvo nustatytos kaip endokrininė sistema ardančios medžiagos:

Šiame mišinyje nėra koncentruotų medžiagų ribinei koncentracijai, kuri yra vertinama kaip PBT, vPvB ar ED.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Numeris REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
2-butoksietanolis 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Acute Tox. 4, Įkvėpus, H332	per burną: ATE = 1.200 mg/kg	EU OEL
Tannins 1401-55-4 215-753-2	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, Ant odos, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".  
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu.

Patekus į akis:

Nedelsdami plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių). Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:  
Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinėti vėmimo.  
Kreiptis medicininės pagalbos.

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

AKYS: Dirginimas, konjunktyvitas.

Ilgalaikis arba pakartotinas sąlytis gali sukelti odos dirginimą.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės:

vanduo, anglies dioksidas, putos, milteliai

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Nežinoma.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamas anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėti apsauginius drabužius, pavyzdžiui, gaisrininkų apsauginius drabužius.

#### Papildoma informacija:

Kilus gaisrui, talpyklas aušinti vandens srove.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Naudoti apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus nedideliame kiekiui, nuvalyti popieriniu rankšluosčiu ir prieš šalinimą surinkti į talpyklą.

Išsiliejus dideliame kiekiui, surinkti naudojant inertinę absorbuojančiąją medžiagą ir prieš pašalinant laikyti sandariai uždaroje talpykloje.

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

#### Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Būtina laikytis gerosios pramonės higienos praktikos.

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

Patartina laikyti 8–28 °C temperatūroje.

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

Apsauga nuo rūdžių

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje**Galioja iki  
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Barium sulfate 7727-43-7 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Barium sulfate 7727-43-7 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Propane-1,2-diol 57-55-6 [Propilenglikolis]		7	poveikio ribos:		LT OEL
2-butoksietanolis 111-76-2 [2-BUTOKSIETANOLIS]	20	98	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
2-butoksietanolis 111-76-2 [2-BUTOKSIETANOLIS]	50	246	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
2-butoksietanolis 111-76-2 [Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)]	20	100	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL
2-butoksietanolis 111-76-2 [Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
2-butoksietanolis 111-76-2 [Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)]	10	50	poveikio ribos:		LT OEL
Tannins 1401-55-4 [Taninas]		1	poveikio ribos:		LT OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
2-butoksietanolis 111-76-2	vanduo (gėlavandenis)		8,8 mg/l				
2-butoksietanolis 111-76-2	vanduo (jūros vanduo)		0,88 mg/l				
2-butoksietanolis 111-76-2	Nuotekų valymo įrenginys.		463 mg/l				
2-butoksietanolis 111-76-2	nuosėdos (gėlo vandens)				34,6 mg/kg		
2-butoksietanolis 111-76-2	nuosėdos (jūros vandens)				3,46 mg/kg		
2-butoksietanolis 111-76-2	Žemė				2,33 mg/kg		
2-butoksietanolis 111-76-2	per burną				20 mg/kg		
2-butoksietanolis 111-76-2	Gėlasis vanduo - periodiškai		26,4 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Poveikio būdą	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
2-butoksietanolis 111-76-2	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		98 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		246 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		1091 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		59 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		426 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		147 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietanolis 111-76-2	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,3 mg/kg	
2-butoksietanolis 111-76-2	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		26,7 mg/kg	

**Biological Exposure Indices:**  
nėra**8.2. Poveikio kontrolė:**

Techninės kontrolės priemonės:  
Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.  
Jeį produktas naudojamas prastai vėdinamoje patalpoje, būtina tinkama kaukė arba respiratorius su įrengtu organinių garų kaupikliu.  
Filtro tipas: A (EN 14387)

Rankų apsauga:  
Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių prasiskverbimo laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:  
Naudoti apsauginius akinius.  
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio purslų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas. Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	skystis
Pristatymo forma	skystis
Spalva	Pilkšvai baltas, Pieniškias
Kvapapas	būdingas
Lydimosi temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Virimo temperatūra	100 °C (212 °F) nėra
Degumas	
Degumas	The product is not flammable.
Sprogumo ribos	Netaikoma, The product is not flammable.
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma, Vandeningas tirpalas
Suirimo temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
pH	1,4 - 1,9 Nėra
(; Konc.: 100 % produkto)	
Klumpumas (kinematinis)	Šiuo metu sprendžiama
Viscosity, dynamic	1.000,00 mPa.s metodus nenustatytas
()	
Tirpumas (kokybinis)	tirpus
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Tirpumas (kokybinis)	iš dalies tirpus
(Tirpiklis: Acetonas)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Šiuo metu sprendžiama
Garų slėgis	23 hPa
(20 °C (68 °F))	
Tankis	1,23 - 1,31 g/cm <sup>3</sup> Nėra
(20 °C (68 °F))	
Santykinis garų tankis:	Netaikoma, Sunkesnis už orą.
Dalelių savybės	Šiuo metu sprendžiama

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

anglies oksidai.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****Bendroji toksikologinė informacija:**

Ilgalaikis arba pakartotinas sąlytis gali sukelti odos dirginimą.

**1.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas per burną:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	1.200 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Tannins 1401-55-4	LD50	2.260 mg/kg	žiurkė	Not specified

**Ūmus toksiškumas per odą:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	LD0	> 2.000 mg/kg	Jūrų kiaulytės	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-butoksietanolis 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Jūrų kiaulytės	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

Duomenų apie chemines medžiagas nėra.

Duomenys neprieinami.

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

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	irritating	4 h	rabbit	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

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

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	irritating	24 h	rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-butoksietanolis 111-76-2	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-butoksietanolis 111-76-2	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kancerogeniškumas**

Duomenys neprieinami.

**Toksiškumas reprodukcijai:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg	Two generation study	oral: drinking water	pelė	Not specified

**STOT (vienkartinis veikimas):**

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	NOAEL 0,121 mg/l	inhalation	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	žiurkė	Not specified
2-butoksietanolis 111-76-2	NOAEL < 69 mg/kg	oral: drinking water	90 d continuous	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)



**Aspiracijos pavojus:**

Duomenys neprieinami.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nenaudotinas

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****Bendroji ekologinė informacija:**

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

**12.1. Toksiškumas****Toksiškumas (žuvis):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-butoksietanolis 111-76-2	NOEC	> 100 mg/l	21 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EBPO gairės 204 (Žuvis, ilgalaikio toksiškumo testas: 14 dienų tyrimas)
Tannins 1401-55-4	LC50	37 mg/l	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksiškumas (dafnijos):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	EC50	1.550 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksiškumas (dumbliai):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	EC50	1.840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-butoksietanolis 111-76-2	NOEC	286 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toksiškumas mikroorganizmams

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	EC0	1.000 mg/l	30 min		not specified

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	73 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Duomenų apie chemines medžiagas nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Sukietėję klijai yra nejudrūs.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
2-butoksietanolis 111-76-2	0,81	25 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
2-butoksietanolis 111-76-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenaudotinas

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

Utilizuoti pagal vietinių ir nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Surinkimas ir pristatymas perdirbimo įmonei ar kitai registruotai atliekų šalinimo institucijai.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

Po naudojimo vamzdžiai, dėžutės ir buteliukuose, kuriuose yra produkto likučių turi būti šalinami kaip chemiškai užterštos atliekos autorizuotuose sąvartynuose arba sudeginamos.

Atliekos turi būti šalinamos pagal galiojančius įstatymus.

Atliekų kodas

080111

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.4. Pakuotės grupė

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.5. Pavojus aplinkai

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Nenaudotinas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009): Netaikoma

Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012): Netaikoma

Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021): Netaikoma

LOJ kiekis 4,0 %  
(EU)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
Lietuvos teisės norminiai aktai:	LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED: Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių  
EU OEL: Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai  
EU EXPLD 1: Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148  
EU EXPLD 2: Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148  
SVHC: Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas)  
PBT: Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus  
PBT/vPvB: Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus  
vPvB: Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus

### Papildoma informacija:

Šis Saugos Duomenų Lapas buvo pateiktas "Henkel" pardavimui šalims, perkančioms iš "Henkel", remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir pateikia informaciją tik pagal Europos Sąjungos galiojančius teisės aktus. Atsižvelgiant į tai, joks pareiškimas, garantija ar bet kokio pobūdžio atstovavimas nėra suteikiamas remiantis kitos jurisdikcijos ar teritorijos, išskyrus Europos Sąjungą, įstatymais ir kitų teisės aktų laikymusi. Eksportuodami į kitas nei Europos Sąjungos teritorijas, įsitikinkite, kad naudojate atitinkamos teritorijos Saugos Duomenų Lapą arba kreipkitės į Henkel Gaminių saugos ir reguliavimo reikalų departamenta (ua-productsafety.de@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Gerbiamas kliente,  
Henkel yra įsipareigojusi kurti tvarią ateitį skatindama galimybes visoje veiklos grandinėje. Norėdami prisidėti pakeičiant popierinius SDS į elektronines versijas, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo atstovą. Rekomenduojame naudoti ne asmeninį el. pašto adresą (pvz., SDS@jūsų\_įmonė.com).

**Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.**