



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

Puslapis 1 iš 22

Ceresit CE89 White Smoke 803, Component A

SDL Nr. : 727863  
V002.0

Peržiūra: 12.08.2024

Atspausdinimo data: 19.08.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 24.02.2023

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CE89 White Smoke 803, Component A  
UFI: SU13-SWDS-720P-7RK2

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

Paskirtis:  
Dvikomponentis siūlių užpildas

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

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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):

Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Akių sudirginimas	2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Odą jautrinanti medžiaga	1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

**Pavojaus piktograma:**



**Sudėtyje yra**

reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės  $\leq 700$

Bisfenolio-F epichlorohidrino derva;  
oksidiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė

**Signalinis žodis:**

Atsargiai

**Pavojingumo frazė:**

H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazė:**

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

**Atsargumo frazė:  
Prevencijos**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.

**Atsargumo frazė:  
Pašalinimo**

P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

### 2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

**Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba 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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 238-878-4	84,7- 92,1 %			
reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorohidrinas); derva vidutinės molekulinės masės <= 700 25068-38-6	4- 8 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5 01-2119454392-40	2,5- 3,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
oksidantas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	1- 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	0,2- 0,9 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f	M acute = 1 M chronic = 1 ===== odos:ATE = 3.171 mg/kg	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48	0,2- 0,4 %	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	M chronic = 1 ===== įkvėpus:ATE = 5,641 mg/l;dulkių/rūko	

**Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.  
Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".**

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti odos priežiūros produktu. Nedelsiant nurenkti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis:

Nedelsiant mažiausiai 5 minutes plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Jei skausmas išlieka (intensyvus veriantis skausmas, jautrumas šviesai, regos sutrikimas), plauti toliau ir kreiptis į gydytoją arba liginę.

Prarijus:

Skalauti burną ir gerklę. Išgerti 1–2 stiklines vandens. Kreiptis medicininės pagalbos.

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ODA: Paraudimas, uždegimas.

Sukelia smarkų akių 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:**

anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens purkštuvai, nestipri vandens srovė

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

Aukšto slėgio vandens srovė

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

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

### **6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**

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

Naudoti apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

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

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

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

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

Surinkti mechaniniu būdu.

#### **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.

Higienos normos:

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**  
Dvikomponentis siūlių užpildas

**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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7		0,1	poveikio ribos:		EU OELIII
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 [[kvepiamojo kristalino silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą), alveolinė frakcija]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL

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

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kitą	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	vanduo (gėlavandenis)		0,003 mg/l				
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	vanduo (jūros vanduo)		0,0003 mg/l				
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	nuosėdos (gėlo vandens)				0,294 mg/kg		
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	nuosėdos (jūros vandens)				0,0294 mg/kg		
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	vanduo (kintantis šaltinis)		0,0254 mg/l				
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Žemė				0,237 mg/kg		
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	vanduo (gėlavandenis)		0,106 mg/l				
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	vanduo (jūros vanduo)		0,011 mg/l				
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,072 mg/l				
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	nuosėdos (gėlo vandens)				307,16 mg/kg		
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	nuosėdos (jūros vandens)				30,72 mg/kg		
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Žemė				1,234 mg/kg		
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Predator						bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	vanduo (gėlavandenis)		0,002 mg/l				
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	vanduo (jūros vanduo)		0,00022 mg/l				
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,009 mg/l				
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Nuotekų valymo įrenginys.		1 mg/l				
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	nuosėdos (gėlo vandens)				1,05 mg/kg		
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	nuosėdos (jūros vandens)				0,11 mg/kg		
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Žemė				0,21 mg/kg		
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos	Predator						bioakumuliacijos

masė 1065336-91-5							potencialas nebūdingas
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	vanduo (gėlavandenis)		0 mg/l				
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	vanduo (jūros vanduo)		0 mg/l				
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	nuosėdos (gėlo vandens)				0,853 mg/kg		
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,085 mg/kg		
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Žemė				0,171 mg/kg		
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	per burną				25 mg/kg		
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Nuotekų valymo įrenginys.		0,15 mg/l				

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

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Darbuotojai	įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		29,39 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		104,15 mg/kg	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		0,0083 mg/cm <sup>2</sup>	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	visa populiacija	įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		62,5 mg/kg	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,25 mg/kg	
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,49 mg/m <sup>3</sup>	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,75 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,087 mg/m <sup>3</sup>	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,089 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,05 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,27 mg/m <sup>3</sup>	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,8 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,9 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,31 mg/m <sup>3</sup>	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,18 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,3 mg/kg	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		30 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,1 mg/kg	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,1 mg/kg	
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	visa populiacija	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas -		7,4 mg/m <sup>3</sup>	

			somatinis poveikis		
--	--	--	--------------------	--	--

### Biological Exposure Indices:

nėra

### 8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.

Kombinuotasis filtras: ABEKP (EN 14387)

Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mėvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos.

Prasiskverbimo laikas > 480 min.

medžiagos storis > 0,1 mm

Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram darbui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai drabužiai

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

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietos 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

Pristatymo forma	pasta
Spalva	įvairi, pagal spalvą
Kvapap	bekvapis
Forma	skystis
Lydimosi temperatūra	Netaikoma, Produktas yra skystas
Virimo temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Degumas	Šiuo metu sprendžiama
Sprogumo ribos	Šiuo metu sprendžiama
Pliūpsnio temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savai reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje).
Klumpumas (kinematinis)	Šiuo metu sprendžiama
Tirpumas (kokybinis)	netirpus
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma mišinys
Garų slėgis	Šiuo metu sprendžiama
Tankis	> 1 g/cm <sup>3</sup> Supplier method
(20 °C (68 °F))	
Santykinis garų tankis:	Šiuo metu sprendžiama

Dalelių savybės

Netaikoma  
Produktas yra skystas

## 9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Bendroji toksikologinė informacija:

Įmanoma kryžminė reakcija su kitais epoksidiniais junginiais.

### 11.1 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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	žiurkė	Not specified
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Bisfenolio-F epichlorhidrino derva; 9003-36-5	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oksiranas, mono[(C12-14- alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	LD50	26.800 mg/kg	žiurkė	Not specified
Pentametil-4- piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	LD50	3.125 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	LD50	4.130 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

### Ūmus toksiškumas per odą:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	Not specified
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	LD50	> 4.000 mg/kg	rabbit	Not specified
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	LD50	> 3.170 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Acute toxicity estimate (ATE)	3.171 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	LD50	> 4.500 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### Ūmus toksiškumas įkvėpus:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandyimo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	LC50	> 5,64 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Acute toxicity estimate (ATE)	5,641 mg/l	dulkių/rūko			Ekspertų įvertinimas

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	moderately irritating	24 h	rabbit	Draize test
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5	irritating	4 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	moderately irritating	24 h	rabbit	EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	not irritating	24 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bisfenolio-F epichlorohidrinu derva; 9003-36-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	not irritating		rabbit	equivalent or similar to 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
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Bisfenolio-F epichlorohidrinu derva; 9003-36-5	Sub-Category 1A (sensitising)	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	sensitising	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Sub-Category 1A (sensitising)	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
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Bisfenolio-F epichlorohidrinu derva; 9003-36-5	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

### Kancerogeniškumas

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	nekancerogeniška	dermal	2 y daily	pelė	male	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	nekancerogeniška	Per burną: per zondą	2 y daily	žiurkė	male/female	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

### 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
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg	Two generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Bisfenolio-F epichlorohidrinu derva; 9003-36-5	NOAEL P > 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	two-generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	NOAEL P < 221 mg/kg NOAEL F1 221 mg/kg		oral: feed	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### 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
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	NOAEL 50 mg/kg	Per burną: per zondą	14 w daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5	NOAEL 250 mg/kg	Per burną: per zondą	13 w daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	NOAEL >= 1 mg/kg	Per burną: per zondą	13 w 5 d/w	žiurkė	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**Aspiracijos pavojus:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis klampumo duomenimis.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Klumpumas (kinematinis) Vertė	Temperatūra	Metodas	Pastabos
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	6,25 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	Not specified	

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nenaudotinas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### Bendroji ekologinė informacija:

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas (žuvis):

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Not specified	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	LC50	1,75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5	LC50	5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oksrinas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	LL50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	LC50	0,9 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	LC0	Toxicity > Water solubility		Leuciscus idus	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

#### Toksiškumas (vandens bestuburiams):

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	EC50	1,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bisfenolio-F epichlorohidrido derva; 9003-36-5	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oksrinas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	EL50	7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	EL50	Toxicity > Water solubility		Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos	Vertės	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
----------------------	--------	-------	-----------------	-------	---------

CAS Nr.	rūšis				
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bisfenolio-F epichlorohidrino derva; 9003-36-5	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oksiranas, mono[(C12-14- alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	NOELR	56 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	NOEC	0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Not specified

**Toksiškumas (dumbliai):**

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenolio-F epichlorhidrino derva; 9003-36-5	EC50	1,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	NOEC	0,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	EC50	1,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	NOEC	Toxicity > Water solubility		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toksiškumas mikroorganizmams:

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	other guideline:
Bisfenolio-F epichlorhidrino derva; 9003-36-5	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	other guideline:
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	IC50	100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 25068-38-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Bisfenolio-F epichlorohidrinio derva; 9003-36-5	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	0 %	28 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	87 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	38 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	21 - 30 %	56 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	< 31,4	56 d	24,5 °C	Cyprinus carpio	other guideline:
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	1.800 - 6.400	60 d	25 °C	Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės $\leq 700$ 25068-38-6	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Bisfenolio-F epichlorhidrino derva; 9003-36-5	2,7 - 3,6		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	3,77	20 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	> 2,37 - 2,77	25 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	6,081		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės $\leq 700$ 25068-38-6	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Bisfenolio-F epichlorhidrino derva; 9003-36-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai 68609-97-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Pentametil-4-piperidilsebakato reakcijos masė 1065336-91-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Bis(isopropyl)naphthalene 38640-62-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenaudotinas

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:  
Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:  
Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas  
080409

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris ar ID 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

### 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.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška 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 departamentą (SDSinfo.Adhesive@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.**