



## Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 18

Ceresit CT 17 transparent

DDL nr : 559777

V004.1

Pārskatīšana: 15.01.2026

drukāšanas datums: 17.01.2026

Aizstāj versiju no: 15.08.2024

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Ceresit CT 17 transparent

UFI: UFI nav nepieciešams

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Gruntējums

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) vai [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasificēšana (CLP):

Vielā vai maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Vielā vai maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

**Papildu informācija**

Satur: Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)); 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums:** P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

**Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir  $\geq$  par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):**

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir  $\geq$  par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

**Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EK Nr. REACH reģistrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330	Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== orāli:ATE = 450 mg/kg ieelpošana:ATE = 0,21 mg/l;putekļū/miglas	
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm)	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

**Ja netiek parādītas ATE vērtības, lūdzu, skatiet LD/LC50 vērtības 11. iedaļā.**

**Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".**

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ieelpošana:**

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

**Saskare ar ādu:**

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu.

**Saskare ar acīm:**

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens, ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

**Norīšana:**

Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nav pieejamu datu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**

Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**Higiēnas pasākumi:**

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē.

Sargāt no sasalšanas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Gruntējums

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

**8.1. Pārvaldības parametri**

**Darba vides riska limiti**

Attiecas uz  
Latvija

neviens

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

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ūdens (saldūdens)		0,00403 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ūdens (jūras ūdens)		0,000403 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Saldūdens – neregulāri		0,0011 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		1,03 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	nogulsnes (saldūdens)				0,0499 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	nogulsnes (jūras ūdens)				0,00499 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Zeme				3 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Jūras ūdens – neregulāri		0,000110 mg/l				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ūdens (saldūdens)		0,00339 mg/l				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ūdens (jūras ūdens)		0,00339 mg/l				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,23 mg/l				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	nogulsnes (saldūdens)				0,027 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	nogulsnes (jūras ūdens)				0,027 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Zeme				0,01 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Saldūdens – neregulāri		0,00339 mg/l				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Jūras ūdens – neregulāri		0,00339 mg/l				

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

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		500 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6,81 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,966 mg/kg	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,2 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,2 mg/kg	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,345 mg/kg	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,02 mg/m <sup>3</sup>	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti			
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,02 mg/m <sup>3</sup>	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		0,11 mg/kg	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,09 mg/kg	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti			

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**  
neviens

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Elpošanas ceļu aizsardzība:  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Roku aizsardzība:

Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimds vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma. Pieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	Nepilnīgi balts
Smarža	Specifiska
Agregātstāvoklis	šķidr
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	0 °C (32 °F) Ūdens šķidrums
Viršanas sākuma punkts	>= 100 °C (>= 212 °F); Boiling point
Uzliesmjamība	The product is not flammable.
Eksplozijas robežas	Nav piemērojams, Ūdens šķidrums
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, The product is not flammable.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams, Ūdens šķidrums
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos 7,5 - 8 Certificate of Supplier
pH	
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produktā)	
Viskozitāte (kinemātiskā)	54,9 mm <sup>2</sup> /s
(23 °C (73 °F); )	
Viscosity, dynamic	54,9 mPa.s Viskozitāte (Brookfield)::49200
(Brookfield; 20 °C (68 °F))	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Viegli samaisāms
(20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav piemērojams
	Maisījums
	2,34 kPa Vērtības, kas attiecas uz ūdeni
Tvaika spiediens	
(20 °C (68 °F))	
Blīvums	1,0 g/ml nav metodes / metode nav zināma
(20 °C (68 °F))	
Relatīvais tvaika blīvums:	> 1
(20 °C)	
Daļiņu raksturīpašības	Nav piemērojams Produkts ir šķidrums

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināms

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Alerģiska reakcija pēc atkārtotas saskares ar ādu nevar tikt izslēgta.

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	450 mg/kg		Eksperta slēdziens
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	trūsis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	0,21 mg/l	putekļu/miglas			Eksperta slēdziens
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	mēreni kairinošs	4 h	trusis	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	kodīgs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	kodīgs	3 h	trusis	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		trusis	Nav precizēts

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	Nav precizēts

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	negatīvs	bakteriāls reverso mutāciju tests (piemēram, Eimsa tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	positive without metabolic activation	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	neskaidrs	bakteriāls reverso mutāciju tests (piemēram, Eimsa tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	pozitīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	pozitīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	DNS bojājumi un to reparācija, neprogrammēta DNS sintēze zīdītāju šūnās in vitro	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons 2634-33-5	negatīvs	orāli: nenosacīta		žurka	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD vadlīnija 475 (zīdītāju kaulu, kaula smadzeņu, hromosomu noviržu tests)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	orāli: barībā		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

**Kancerogēnums**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	nav kancerogēns	orāli: dzeramajā ūdenī	2 y daily	žurka	tēviņš/mātiņa	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	orāli: barībā	žurka	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm	Two generation study	orāli: dzeramajā ūdenī	žurka	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:**

Dati nav pieejami.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	28 days daily	žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	orāli: barībā	90 days daily	žurka	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	orāli: dzeramajā ūdenī	90 d daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m3	ieelpošana: aerosols	90 d 6 h/d, 5 d/w	žurka	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 2,625 mg/kg	Ādas	90 d 6 h/d	žurka	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

**Bīstamība ielpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

**12.1. Toksicitāte****Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)

**Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksicitāte (aļģes):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

#### Toksicitāte mikroorganismiem:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	galvenokārt sadzīves notekūdeņu aktīvās dūņas	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Bionoārdīšanās spēja (skrīninga testi):

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	42,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	bionoārdīšanās ir raksturīga	aerobisks	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	bioloģiski viegli noārdās	aerobisks	> 60 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)

#### (Bio)noārdīšanās spēja (simulācijas testi):

Dati nav pieejami.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Sadalīšanās koeficients (oktanolis/ūdens)**

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	> -0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**Biokonzentrācijas koeficients (BCF)**

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 2634-33-5	6,62	56 d		Nav precizēts	cita vadlīnija:
Izotiazolinonu maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	54	28 d		Lepomis macrochirus	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow- through Fish Test)

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT / vPvB / PMT / vPvM novērtējuma rezultāti****PBT/vPvB**Maisījums nesatur vielas, kuras pēc vērtējuma atbilst PBT vai vPvB  
Balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**PMT/vPvM**Maisījums nesatur vielas, kuras pēc vērtējuma atbilst PMT vai vPvM  
Balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080410

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Iepakojuma grupa**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Vides apdraudējumi**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**  
Nav piemērojams

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 2024/590):	Nav piemērojams
Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):	Nav piemērojams
Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):	Nav piemērojams

**GOS, krāsas un lakas (ES):**

Produkta apakšgrupa:	A(h) Saistošie gruntējumi
Fāze I (no 01.01.2007):	50 g/l
Fāze II (no 01.01.2010):	30 g/l
maksimālais GOS saturs:	9,9 g/l
Seveso III (2012/18/EU):	Nav piemērojams

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H301 Toksisks, ja norij.  
H302 Kaitīgs, ja norīts.  
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADG(-Code): Austrālijas bīstamās kravas (kods)  
ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem  
ADR : Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
AS: Austrālijas standarts  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: akūtā toksiskuma novērtējums  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Noteikumi (EK) Nr. 1272/2008  
CMR: Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska  
DIN: Vācijas Standartizācijas institūts  
ECx: Efektīvā koncentrācija (x % efektīvā koncentrācija)  
ECHA: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra  
EC-Nummer: EINECS un ELINCS numurs  
ECTLV: Eiropas Kopienas robežvērtība  
ED: Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības  
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts  
ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts  
EN : Eiropas standarts  
ENCS: Eksistējošās un jaunās ķīmiskās vielas, Japāna  
EPA: ASV Vides aizsardzības aģentūra  
EU: Eiropas Savienība  
EU EXPLD1: Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā  
EU EXPLD2: Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā  
EWC: Eiropas Atkritumu katalogs  
GHS: Globāli harmonizētā sistēma  
GLP: Laba laboratorijas prakse  
HSNO: Bīstamās vielas un jauni organismi  
IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  
IBC-Code: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas  
IC50: Inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācijas  
ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija  
IMDG-Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IMO: Starptautiskā Jūrniecības organizācija  
ISO: Starptautiskā Standartizācijas organizācija  
LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD50: Letālā deva 50 % testa populācijas  
MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu  
n.o.s.: citur neklasificēts  
NO(A)EC: Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija  
NO(A)EL: Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
NZS: Jaunzēlandes standarts  
OECD: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
OEL: Darba vides riska limiti  
OPPT: ASV Vides aizsardzības aģentūras Piesārņojuma novēršanas un toksikoloģijas birojs  
OPPTS: ASV EPA profilakses, pesticīdu un toksisko vielu birojs  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska

(Q)SAR: Kvantitatīvās struktūras aktivitātes attiecības modelis  
REACH: Noteikumi (EK) Nr. 1907/2006  
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
SADT: Pašpaātrinātā sadalīšanās temperatūra  
SDS: Drošības datu lapa saskaņā  
STOT: specifiska orgāna mērķa toksicitāte  
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība  
SUSMP: Standarts vienotai zāļu un indes plānošanai  
SVHC: Viela, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)  
TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija  
UN: Apvienoto Nāciju Organizācija  
VOC: Gaistošais organiskais savienojums  
814.018 VOC Reg CH: Šveices Dekrēts 814.018 par stimulējošo nodokli gaistošajiem organiskajiem savienojumiem  
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva  
WGK: Ūdens bīstamības klase

**Turpmākā informācija:**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pārņem no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties saņemt ieguldījumu, pārējot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your\_company.com).

**Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.**