



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

Lappuse 1 no 11

Loctite HY 4090 B

DDL nr : 709973  
V002.0

Pārskatīšana: 06.06.2023  
drukāšanas datums: 11.01.2024  
Aizstāj versiju no: 27.05.2022

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Loctite HY 4090 B

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

Paredzētais pielietojums:  
Epoksīda sveķi

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

#### 1.4. Tālruņa 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):

Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu	1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:




Satur

Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts

**|| Signālvārds:** Brīdinājums**|| Bīstamības apzīmējums:** H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**|| Drošības prasību apzīmējums:** P280 Lietot aizsargaimdus.  
Novērtšana**|| Drošības prasību apzīmējums:** P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
Reakcija**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 sastāvdalām****3.2. Maisījumi**

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6 221-518-5 01-2120769515-45	50- 100 %	Skin Sens. 1, H317		

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

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

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

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Novilkta piesārņoto apgērbu. Uzlikt sterīlas marles apsēju, meklēt medicīnisku palīdzību slimnīcā.

Norīšana:

Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**  
ĀDA: Izsitumi, nātrene.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Skaņīt nodāļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**5. IEDĀLA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēšanas līdzekļi**

**Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:**  
ūdens, oglekļa dioksīds, putas, pulveris

**Ugunsdzēšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**  
Augsta spiediena ūdens strūkla

**5.2. Īpaša vielas vai maistījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un slāpeķļa oksīdi (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apgārbu, tādu kā pilna ietērpa komplektu.

**Papildu informācija:**

Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

**6. IEDĀLA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs  
Valkāt aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

Mazas noplūdes uzslaučit ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.  
Lielas noplūdes uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.  
Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skaņīt informāciju 8. iedaļā.

**7. IEDĀLA. Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Skaņīt informāciju 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.  
Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.  
Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

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

Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.  
Turēt tvertni cieši noslēgtu.  
Skaņīt Tehnisko datu lapu

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

Epoksīda sveķi

## 8. IEDALA. 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	Ekspozīcijas laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	ūdens (saldūdens)		0,004 mg/l				
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	ūdens (jūras ūdens)		0 mg/l				
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Notekūdeņu attīrišanas iekārta		32 mg/l				
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	nogulsnes (saldūdens)				0,166 mg/kg		
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,017 mg/kg		
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Zeme				0,031 mg/kg		
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Saldūdens – neregulāri		0,039 mg/l				
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Jūras ūdens – neregulāri		0,004 mg/l				

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

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,09 mg/m <sup>3</sup>	
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,05 mg/kg	

#### Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:

neviens

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:  
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ja produkts tiek lietots slikti vēdināmā vietā, vajadzētu Valkāt atzītu masku vai respiratoru aprīkotu ar organisko tvaiku filtra kaseti

Filtra tips: A (EN 14387)

**Roku aizsardzība:**

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šķakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

**Acu aizsardzība:**

Ja pastāv šķakatu risks, vajadzētu Valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskās drošības aizsargbrilles.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

**Ādas aizsardzība:**

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidruma šķakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

**Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:**

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

**9. IEDALA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Piegādes forma	Šķidrums
Krāsa	Nepilnīgi balts, līdz, gaiši dzeltens
Smarža	raksturīga
Agregātstāvoklis	Šķidrs
Kušanas punkts	Pašlaik tiek noteikts
Viršanas sākuma punkts	Pašlaik tiek noteikts
Uzliesmojamība	Pašlaik tiek noteikts
Eksplozijas robežas	Pašlaik tiek noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	> 110 °C (> 230 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Pašlaik tiek noteikts
Noārdīšanās temperatūra	Pašlaik tiek noteikts
pH	Produkts ir nepolārs/aprotisks., Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Pašlaik tiek noteikts
Viscosity, dynamic	20.000 - 40.000 mPa.s LCT STM 740; konusa un plāksnes viskozitāte
(Konuss un plāksne; 25 °C (77 °F); Bīdes gradients: 20 s-1)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Nešķīstošs
(Šķīdinātājs: ūdens)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Pašlaik tiek noteikts
Tvaika spiediens (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Blīvums	1,06 g/cm3 nav metodes / metode nav zināma
0	
Relatīvais tvaika blīvums:	Pašlaik tiek noteikts
Daļiņu raksturīpašības	Pašlaik tiek noteikts

**9.2. CITA INFORMĀCIJA**

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

**10. IEDALA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar stiprām skābēm.

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**  
Skatīt reaģētspēja nodalū

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**  
Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākjos.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**  
Skatīt reaģētspēja nodalū.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**  
oglekļa oksīdi

**11. IEDĀLA. Toksikoloģiskā informācija**

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

**Akūtā orālā toksicitāte:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	LD50	5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akūta dermālā toksicitāte:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	LD50	> 2.000 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbība s laiks	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	nav kairinošs	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.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbība s laiks	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	nav kairinošs	9 d	trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Elpcelū vai ādas sensibilizācija:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Dati nav pieejami.

**Kancerogēnumi**

Dati nav pieejami.

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav piemērojams

## 12. IEDĀLA. Ekoloģiskā informācija

**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**  
Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

### 12.1. Toksicitāte

#### Toksicitāte (zivis):

Dati nav pieejami.

#### 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.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

#### Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Dati nav pieejami.

#### Toksicitāte (alīges):

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

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

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (alīges augšanas inhibācijas tests)
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (alīges augšanas inhibācijas tests)

#### Toksicitāte mikroorganismiem:

Dati nav pieejami.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	62 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsne

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	2,98	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Bis[(3,4-epoksicikloheksil)metil] adipāts 3130-19-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

### 13. IEDĀLA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neatīriktā iepakojuma likvidēšana:

Pēc izlietošanas tūbas, kartona kārbas un pudeles, kas satur produkta atlikumus, vajadzētu likvidēt kā ķīmiski piesārņotus atkritumus oficiālā, legālā pildizgāztuvē vai sadedzināt.

Atkritumu kods

08 04 09\* organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādejādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādas nozarēs. Minētie EAK kodi ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsim priecīgi jums dot padomu.

**14. IEDĀLA. 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. Beztafas kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

**15. IEDĀLA. 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. 1005/2009):

Nav piemērojams

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):

Nav piemērojams

Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):

Nav piemērojams

GOS saturs

< 3 %

(EU)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDALA. Cita informācija**

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

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

ED:	Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Viela, kurai ir konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2	Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Viela, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Viela atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Viela atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Viela atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

**Turpmākā informācija:**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegt nekāds pazinojums, 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 stāvoklī, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītāis klient,

Henkel ir apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību kēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot 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.**