



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

Lappuse 1 no 13

LOCTITE LB 8021 400ML EGFD

DDL nr : 173456  
V002.3

Pārskatīšana: 29.01.2019  
drukāšanas datums: 30.12.2020  
Aizstāj versiju no: 28.01.2019

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

#### 1.1. Produkta identifikators

LOCTITE LB 8021 400ML EGFD

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

Paredzētais pielietojums:  
Eļļošanas materiāls

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

Henkel Latvia SIA  
Gustava Zemgala gatve 76  
LV-1039 Rīga

Latvija

Tālrunis: +371 (7819310)  
Faksa Nr.: +371 (7819311)

ua-productsafety.baltic@henkel.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):

Aerosoli	1. kategorija
H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.	
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.	
Hroniska bīstamība ūdens videi	3. kategorija
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



<b>Signālvārds:</b>	Bīstami
<b>Bīstamības apzīmējums:</b>	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējums:</b>	P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P102 Sargāt no bērniem. ***Tikai patērētāju lietošanai: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.***
<b>Drošības prasību apzīmējums:</b>	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
<b>Novēršana</b>	

### 2.3. Citi apdraudējumi

Aerosolio talpykla yra slėginė. Saugokite nuo aukštos temperatūros.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Silikona smērviela

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	50- < 75 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Propāns 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	10- < 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Pentāns 109-66-0	203-692-4 01-2119459286-30	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".  
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA. 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.  
Meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:  
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:  
Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu.  
Meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**  
Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

**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

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

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, kairinoši organiski tvaiki.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  
Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietēra komplektu.

**Papildu informācija:**  
Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.  
Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**  
Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.  
Lielas noplūdes uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.  
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**

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.  
Tvaikus vajadzētu nosūkt, lai nepieļautu ieelpošanu.  
Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi:

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

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

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.  
Skatīt Tehnisko datu lapu

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

Elļošanas materiāls

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz  
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8 [Butāns]		300	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8 [Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna)]		300	8 stundu iedarbības robežvērtība:		LV CAR
Propāns 74-98-6 [Alkāni, C1-4, ar lielu C1-4, C3 saturu, naftas gāze]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Propāns 74-98-6 [Alkāni, C2-3; naftas gāze]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Propāns 74-98-6 [Alkāni, C3-4; naftas gāze]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Propāns 74-98-6 [Propāns]	1.000	1.800	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Pentāns 109-66-0 [PENTĀNS]	1.000	3.000	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Pentāns 109-66-0 [Alkāni, C4-5; naftas gāze]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Pentāns 109-66-0 [Pentāns]	1.000	3.000	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

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

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Pentāns 109-66-0	ūdens (saldūdens)		0,23 mg/l				
Pentāns 109-66-0	ūdens (jūras ūdens)		0,23 mg/l				
Pentāns 109-66-0	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,88 mg/l				
Pentāns 109-66-0	nogulsnes (saldūdens)				1,2 mg/kg		
Pentāns 109-66-0	nogulsnes (jūras ūdens)				1,2 mg/kg		
Pentāns 109-66-0	Augsne				0,55 mg/kg		
Pentāns 109-66-0	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		3,6 mg/l				

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

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Pentāns 109-66-0	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		432 mg/kg	
Pentāns 109-66-0	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3000 mg/m <sup>3</sup>	
Pentāns 109-66-0	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		214 mg/kg	
Pentāns 109-66-0	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		643 mg/m <sup>3</sup>	
Pentāns 109-66-0	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		214 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 šļakatām (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 cimdus ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdus 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:**

Valkāt aizsargbrilles.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām 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. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	aerosols bezkrāsains
Smarža	raksturīga
smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	-44,5 °C (-48.1 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	-97 °C (-142.6 °F); neviens
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmjoamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiedienu	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums (20,0 °C (68 °F))	0,58 g/cm <sup>3</sup>
Bērums blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā) (Šķīdinātājs: Ūdens)	Nešķīstošs
Šķīdība (kvalitatīvā) (Šķīdinātājs: Acetons)	Šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Oglekļa oksīdi.

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

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtā orālā toksicitāte:**

Dati nav pieejami.

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Dati nav pieejami.

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gāze	4 h	žurka	Nav precizēts
Propāns 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gāze	15 min	žurka	Nav precizēts

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Šķīdinātājs var noņemt ādas dabiskās taukvielas, padarot to jutīgu pret citu ķīmikāliju uzbrukumu.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Pentāns 109-66-0	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Dati nav pieejami.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Dati nav pieejami.



**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propāns 74-98-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Propāns 74-98-6	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Kancerogēnums**

Dati nav pieejami.

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	ieelpošana: gāze	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propāns 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	ieelpošana: gāze	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**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.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8		ieelpošana: gāze	28 d	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propāns 74-98-6		ieelpošana: gāze	28 d 6 h/d, 7 d/w	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

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

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		Nav precizēts
Pentāns 109-66-0	LC 50	> 0,1 mg/l		Salmonidae	

**Toksicitāte (dafnijas):**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		Nav precizēts
Pentāns 109-66-0	EC50	9,74 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem**

Dati nav pieejami.

**Toksicitāte (aļģes):**

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		Nav precizēts

**Toksicitāte mikroorganismiem**

Dati nav pieejami.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejamu datu.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Pentāns 109-66-0	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	87 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejamu datu.

Par vielu dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts viegli iztvaiko.

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Pentāns 109-66-0	3,45	25 °C	OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Bistamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Butāns (< 0,1 % butadiēna) 106-97-8	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Propāns 74-98-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

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

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Savākšana un nogādāšana atkārtotās pārstrādes uzņēmumā vai citā reģistrētā likvidēšanas organizācijā.

Neatīrītā iepakojuma likvidēšana:

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

14 06 03 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

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

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO piešķirtais numurs**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR	AEROSOLI
RID	AEROSOLI
ADN	AEROSOLI
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Vides apdraudējumi**

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

ADR	Nav piemērojams Tuneļa kods: (D)
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams

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

GOS saturs 91 %  
(EU)

**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:

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**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 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 (ua-productsafety.de@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.

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