



# Brīvprātīga drošības informācija, kuras pamatā ir drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Lappuse 1 no 8

TEROSON VR 1000

DDL nr : 76548

V001.6

Pārskatīšana: 28.03.2023

drukāšanas datums: 30.10.2023

Aizstāj versiju no: 11.05.2017

## 1. IEDAĻA: Izstrādājuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

TEROSON VR 1000

### 1.2. Izstrādājuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Līmļentes

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

ua-productsafety.baltic@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. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Izstrādājuma klasificēšana

#### Klasificēšana (CLP):

Vielas un maisījumus, kurus laiž tirgū īpašā formā vai īpašās tvertnēs, nav nepieciešams klasificēt saskaņā ar REACH Regulas 3. panta 3) punktu.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Etiķetes elementi (CLP):

Vielas un maisījumus, kurus laiž tirgū īpašā formā vai īpašās tvertnēs, nav nepieciešams klasificēt saskaņā ar REACH Regulas 3. panta 3) punktu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

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

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

##### Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Ražotais priekšmets - izstrādājums

##### Maisījuma pamata vielas:

Polietilēns

Palīgmateriāli

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

Nesatur vielas, kas rada ļoti lielas bažas, vai ādu sensibilizējošas vielas daudzumā, kas pārsniedz attiecīgās ES regulas robežas.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

nav būtisks

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 (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

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

#### 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:

Piemēroti visi parastie dzēsšanas līdzekļi.

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

Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša izstrādājuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiskas gāzes.

#### 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.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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

Savākt mehāniski.

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**

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**

Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ieteicams uzglabāt pie 15 līdz 25 °C.

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

Līmlentes

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

Attiecas uz  
Latvija

neviens

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**

neviens

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:

Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nav nepieciešams.

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): polihloroprēns (CR;  $\geq$  1 mm biežums) vai dabīgais kaučuks (NR;  $\geq$  1 mm biežums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): polihloroprēns (CR;  $\geq$  1 mm biežums) vai dabīgais kaučuks (NR;  $\geq$  1 mm biežums). 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:  
Aizsargbrilles  
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:  
Valkāt aizsardzības aprīkojumu.  
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:  
Izmantot tikai tādas personīgās aizsardzības līdzekļus, kam ir CE marķējums saskaņā ar 1994. gada 19. augusta noteikumiem Nr. 81 (Norvēģija).  
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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Piegādes forma	Lente
Krāsa	melns
Smarža	bez smaržas
Agregātstāvoklis	ciets
Sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Viršanas sākuma punkts	Pašlaik tiek noteikts
Uzliesmojamība	Pašlaik tiek noteikts
Eksplozijas robežas	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH	Pašlaik tiek noteikts
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Šķīdība (kvalitatīvā)	Nešķīstošs
(Šķīdinātājs: Ūdens)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	šķīstošs, palielinās
(Šķīdinātājs: šķīdinātājs)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav piemērojams
	Maisījums
Tvaika spiediens	Pašlaik tiek noteikts
Blīvums	0,2 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Daļiņu raksturīpašības	Pašlaik tiek noteikts

### 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**

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

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

Atbilstoši mūsu vislabākajām zināšanām, ar produktu apejoties un to lietojot pareizi, kaitīga iedarbība nav sagaidāma.

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

Dati nav pieejami.

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Dati nav pieejami.

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Dati nav pieejami.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Dati nav pieejami.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Dati nav pieejami.

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Dati nav pieejami.

**Kancerogēnums**

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

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

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

Dati nav pieejami.

**Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):**

Dati nav pieejami.

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:**

Dati nav pieejami.

**Toksicitāte (aļģes):**

Dati nav pieejami.

**Toksicitāte mikroorganismiem:**

Dati nav pieejami.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur vielas, kuras pēc vērtējuma atbilst PBT vai vPvB

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

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

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Konsultējoties ar vietējo atbildīgo iestādi, jāpakļauj speciālai apstrādei.

Atkritumu kods

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.

080499

### 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 joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz izstrādājumu

GOS saturs  
(EU)

0 %

**GOS, krāsas un lakas (ES):**

Produkta apakšgrupa:

Direktīva 2004/42/EK uz šo produktu neattiecas.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

**Turpmākā informācija:**

Šī brīvprātīgā drošības informācija ir sagatavota pārdošanai no Henkel puses personām, kuras iegādājas no Henkel, un tā ir balstīta uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā ar piemērojamām Eiropas Savienības regulām. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkuras citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienība, normatīvo aktu vai noteikumu ievērošanu. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienība, lūdzam iepazīties ar attiecīgās teritorijas drošības datu lapu, lai nodrošinātu atbilstību vai sadarbotos ar Henkel Produktu drošības un pārvaldes lietu departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pirms eksporta uz citām teritorijām, kas nav Eiropas Savienība.

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz izstrādājumu tādā stāvoklī, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai raksturotu mūsu izstrādājumus no drošības prasību viedokļa, un tā nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmis radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties saņemt 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).

**Atbilstošās izmaiņas šajā brīvprātīgajā drošības informācijā ir apzīmētas ar vertikālām līnijām kreisajā malā šī dokumenta pamattekstā. Atbilstošais teksts ēnotajos laukos ir parādīts citā krāsā.**