



## Ohutuskaart vastavalt EÜ määruse nr. 1907/2006 muudatustele

Lehekülg 1 / 8

TEROSON VR 500

ohutuskaardi nr : 76984  
V001.5  
Läbivaatamine: 05.02.2021  
trükkimise kuupäev: 27.07.2021  
Asendab versiooni: 12.06.2018

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

TEROSON VR 500

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:  
Kõrgtemperatuuriline määre

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ  
Sobra 61  
50106 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

Faks: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 794 3794 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Märgistuselemendid (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### 2.3. Muud ohud

Õige kasutamise korral puuduvad.

Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Toote kirjeldus:**

Määrdeaine

**Valmistise põhikoostisaine:**

Mineraalõli

**Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:**

Ei sisalda EL määruhes sätestatud piirmorme ületavas koguses ohtlikke aineid.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine:**

Vii kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:**

Loputada jooksva vee ja seebiga. Kasutada nahahoolduskreemi. Võtta seljast saastunud riietus.

**Kokkupuude silmaga:**

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul. Vajadusel pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine:**

Loputada suud, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:**

Kustutamiseks sobivad kõik tavapärased tulekustutusvahendid.

**Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:**

Kõrgsurve veejuga

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda mürgised gaasid.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldada mehaaniliselt.

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hoida jahedas kuivas kohas.

### 7.3. Erikasutus

Kõrgtemperatuuriline määre

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib

Eesti

Puuduvad.

**Biological Exposure Indices:**

Puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:

Kanda tolmu keskkonnas tolmu maski koos filtriga P (EN 14387). See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:

Kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374). Sobilikud materjalid lühiajaliseks kokkupuuteks või pritsmete korral (soovitus: vähemalt kaitseindeksiga 2, mis vastab > 30 minutilisele augustumisajale vastavalt

Silmade kaitse:

Liibuvad kaitseprillid

Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

Naha kaitse:

Kasutada isikukaitsevarustust.

Kaitseriietus peab vastama EN 14605 vedeliku pritsmete või EN 13982 tolmu korral.

Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:

Kasutada ainult CE-märgistusega isikukaitsevarustust, vastavalt nõukogu direktiiv 89/686/EMÜ.

Isikukaitsevahendite kohta antud teave on ainult juhendamiseks. Täielik riskihindamine tuleb teostada toote kasutamise kohta et määratleda sobivad isikukaitsevahendid mis vastaksid kohapealsetele tingimustele. Isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohasele EN standardile.

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	tahke materjal pastalaadne pruunikas
Löhn	iseloomulik
Löhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Leekpunkt	Mitte rakendatav
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Suhteline auru tihedus:	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne) (20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)	Mittelahustuv
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (Physica Rheolab; 23 °C (73.4 °F))	100.000 - 130.000 mPa.s
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tahke sisaldus	6 %

### 9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Õige kasutamise korral puuduvad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Spetsifikatsioonile vastava kasutamise korral ei lagune.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### **Toksikoloogiline üldteave:**

Meile kättesaadavate andmete kohaselt ei esine tervisekahjustusi toote nõuetekohase ja eeskirjajärgse ohutu käitlemise ja kasutamise korral.

### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### **Äge suukaudne mürgisus:**

Andmed puuduvad.

#### **Äge mürgisus nahal:**

Andmed puuduvad.

#### **Äge mürgisus sissehingamisel:**

Andmed puuduvad.

#### **Nahka söövitav/ärritav:**

Andmed puuduvad.

#### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Andmed puuduvad.

#### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Andmed puuduvad.

#### **Mutageensus sugurakkudele:**

Andmed puuduvad.

#### **Kantserogeensus**

Andmed puuduvad.

#### **Reproduktiivtoksilisus:**

Andmed puuduvad.

#### **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:**

Andmed puuduvad.

#### **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude::**

Andmed puuduvad.

**Hingamiskahjustus:**

Andmed puuduvad.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökoloogiline üldteave:**

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

**12.1. Toksilisus**

**Mürgisus (kalad):**

Andmed puuduvad.

**Mürgisus (vesikirp):**

Andmed puuduvad.

**Kroonilise mürgisus selgrootutele veeorganismidele**

Andmed puuduvad.

**Mürgisus (vetikad):**

Andmed puuduvad.

**Mürgine mikroorganismidele**

Andmed puuduvad.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Andmed puuduvad.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed puuduvad.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed puuduvad.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segu ei sisalda aineid, mis on hinnanguliselt PBT või vPvB.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed puuduvad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote käitlemine:  
Koostöös kohaliku vastutava organiga tuleb kohaldada erikohtlemist.

Jätmenimistu kood

Jõus olevad Euroopa Jätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele.

08 04 10 Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

## 14. JAGU: Veonõuded

**14.1. ÜRO number**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.4. Pakendirühm**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.5. Keskkonnaohud**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Mitte rakendatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Osoonikihti kahandav aine (ODS) (määrus 1005/2009/EÜ):

Mitte rakendatav

Eelnevalt teavitatud nõusolek (määrus 649/2012 / EÜ):

Mitte rakendatav

Püsivad orgaanilised saasteained (määrus 2019/1021/EÜ):

Mitte rakendatav

**EL: REACH, Lisa XVII, Turustamise ja Kasutamise Piirangud (Regulatsioon 1907/2006/EÜ):** Mitte rakendatav

LOÜ sisaldus  
(EU)

0 %

**LOÜ värvid ja lakid (EL):**

Toote (alam)kategooria:

Toode ei ole reguleeritud direktiiviga 2004/42/EÜ.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**Eesti õigusaktid::**

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus). Euroopa Liidu Komisjoni määrus (EL) 2015/830 28.05.2015 (Ohutuskaartide määrus).
Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 06.05.1998.a. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

## 16. JAGU: Muu teave

### Täiendav teave:

Käesolev ohutuskaart on koostatud müügi protsessile, mis toimub Henkeli ja Henkelilt ostvate osapoolte vahel. Ohutuskaart põhineb määrusel (EÜ) nr 1907/2006 ja selles esitatav teave on kooskõlas ainult Euroopa Liidus kohaldatavate eeskirjadega. Sellega seoses ei anta ühtegi avaldust, garantiid ega esindatust ühegi muu jurisdiktsiooni või muu territooriumi kui Euroopa Liidu suhtes. Kui eksporditakse teistesse piirkondadesse, siis pidage nõu antud piirkonna ohutuskaardi andmetega, et tagada vastavus Henkeli Tooteohutuse ja Regulaatiivküsimuste Osakonnaga (UA-productsafety.de @ henkel.com) enne eksportimist teistesse piirkondadesse kui Euroopa Liit.

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote ükskõik millise omaduse garanteerimiseks.

Lugupeetud klient,

Henkel on pühendunud jätkusuutliku tuleviku loomisele, edendades mitmesuguseid võimalusi kogu väärtusahela ulatuses. Kui ka Teie soovite sellele kaasa aidata ja vahetada SDS paberversiooni elektroonilise versiooni vastu, siis palun pöörduge Kohaliku Klienditeeninduse poole. Soovitame kasutada mitte-isiklikku e-posti aadressi (nt SDS@teie\_firma.com).

**Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.**