



## Informacije o prostovoljni varnosti na podlagi varnostnega lista

Stran 1 od 8

TEROSON VR 1000

Št.VLN; : 76548

V001.8

predelano dne: 28.03.2023

Datum tiskanja: 30.10.2023

Zamenjuje izvod iz: 11.05.2017

### ODDELEK 1: Identifikacija izdelka in družbe / podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

TEROSON VR 1000

#### 1.2. Ustrezne identificirane uporabe izdelka in odsvetovane

Predvidena uporaba

Lepilni trak

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija

Industrijska 23

2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

ua-productsafety.si@henkel.com

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ali [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev izdelka

##### Razvrstitev (CLP):

Substance in pripravki, ki se prodajajo v posebni obliki ali z posebnim pakiranjem, ne rabijo biti razvrščeni v skladu z REACH Regulativo Poglavje 3 (3).

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

Substance in pripravki, ki se prodajajo v posebni obliki ali z posebnim pakiranjem, ne rabijo biti razvrščeni v skladu z REACH Regulativo Poglavje 3 (3).

#### 2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

Naslednje snovi so prisotne v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3 in izpolnjujejo merila za PBT/vPvB ali so bile identificirane kot endokrini motilci (ED):

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3, ki so ocenjene kot PBT, vPvB ali ED.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Splošna kemična oznaka:**

proizveden izdelek

**Osnovne sestavine priprava**

Polietilen

Pomožni materiali

**Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:**

Ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost ali snovi, ki povzročajo preobčutljivost kože, ki presegajo meje ustrezne uredbe EU.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Ni relevantno.

Stik s kožo:

Umivanje s tekočo vodo in milom. Uporabiti negovalno kremo. Zamenjati vso onesnaženo obleko.

Stik z očmi:

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

Primerna so vsa običajna gasilna sredstva.

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

#### 5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz izdelka

V primeru požara lahko pride do sproščanja strupenih plinov.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osební varnostní ukrepi, zaštitna oprema in postopki v sili**

Nosite osebno zaštitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko absorbiranje.

Kontaminirani material odstranjujete kot odpadke po pogl. 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte priporočilo v oddelku 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Higienski ukrepi:

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Posebni ukrepi niso potrebni.

Priporočljiva skladiščna temperatura 15 do 25°C.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Lepilni trak

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**

Velja za  
Slovenija

brez

**Index biološke izpostavljenosti:**

brez

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Zaščita dihal:

Ni potrebno.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice obstojne proti kemikalijam (SIST EN ISO 374-1:2016). Ustrezni materiali pri kratkotrajnem stiku oz. brizgljajih (Priporočeno: Vsaj zaščitni indeks 2, v skladu s > 30 minutnim permeacijskim časom po SIST EN ISO 374-1:2016): poliklor propen (CR; >= 1 mm debelina sloja) ali naravni kavčuk (NR; >=1 mm debelina sloja). Primerni materiali tudi pri daljšem, direktnem stiku (Priporočeno: Zaščitni indeks 6, v skladu s > 480 minutnim permeacijskim časom po SIST EN ISO 374-1:2016): poliklor propen (CR; >= 1 mm debelina sloja) ali naravni kavčuk (NR; >=1 mm debelina sloja). Podatki so osnovani na podatkih iz literature in informacijah proizvajalcev rokavic ali so izpeljani z analognim sklepanjem na podobne snovi. Upoštevatí morate, da je trajanje uporabe zaščitnih rokavic za kemikalije v praksi zaradi velikega števila vplivnih faktorjev (npr. temperatura) veliko krajše, kot je lahko permeacijski čas ugotovljen po SIST EN ISO 374-1:2016. Pri prvih znakih obrabe morate rokavice zamenjati.

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z SIST EN 166:2001.

Zaščita telesa:

Nosite osebno zaščitno opremo.

Zaščitna obleka mora biti v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z SIST EN ISO 13982-1:2004 za prah.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Uporabljati le osebno varovalno opremo, ki ima oznako CE v skladu s direktiva sveta 89/686/EGS.

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stanje za dostavo                         | Trak                                                                                                                 |
| Barva                                     | črna                                                                                                                 |
| Vonj                                      | brez vonja                                                                                                           |
| Agregatno stanje                          | trd                                                                                                                  |
| Temperatura strditve                      | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Začetna točka vrelišča                    | Rezultati testiranj še niso znani                                                                                    |
| Vnetljivost                               | Rezultati testiranj še niso znani                                                                                    |
| Meje eksplozivnosti                       | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Plamenišče                                | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Temperatura samovžiga                     | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Temperatura razpadanja                    | Ni uporabno, Snov/zmes ni samoreaktivna, brez organskega peroksida in se ne razgradi pod predvidenimi pogoji uporabe |
| pH                                        | Rezultati testiranj še niso znani                                                                                    |
| Viskoznost (kinematična)                  | Ni določeno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Topnost kvalitativno                      | netopljev                                                                                                            |
| (Top. (kratica za topila): voda)          |                                                                                                                      |
| Topnost kvalitativno                      | topljev z nabrekanjem                                                                                                |
| (Top. (kratica za topila): topilo)        |                                                                                                                      |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni uporabno                                                                                                          |
| Parni tlak                                | Mešanica                                                                                                             |
| Gostota                                   | Rezultati testiranj še niso znani                                                                                    |
| (20 °C (68 °F))                           | 0,2 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                |
| Relativna parna gostota:                  | Ni določeno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Lastnosti delcev                          | Rezultati testiranj še niso znani                                                                                    |

### 9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ostale informacije niso na voljo za ta izdelek

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez pri pravilni uporabi.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Nobene pri ustrezni uporabi.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Se ne razkraja pri ustrezni uporabi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Splošni podatki o toksikologiji:**

Pri strokovnem rokoivanju in pravilni uporabi po naši vednosti ni pričakovati zdravju škodljivih učinkov izdelka.

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost:**

Podatki niso na razpolago.

**Akutna dermalna toksičnost:**

Podatki niso na razpolago.

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

Podatki niso na razpolago.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Podatki niso na razpolago.

**Resne okvare oči/draženje:**

Podatki niso na razpolago.

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Podatki niso na razpolago.

**Mutagenost zarodnih celic:**

Podatki niso na razpolago.

**Rakotvornost**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost za razmnoževanje:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Podatki niso na razpolago.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

n.a.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****Splošni ekološki podatki:**

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

**12.1. Strupenost****Strupenost (ribe):**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost (za vodne nevretenčarje):**

Podatki niso na razpolago.

**Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost (alge):**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost za mikroorganizme:**

Podatki niso na razpolago.

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Podatki niso na razpolago.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na razpolago.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Podatki niso na razpolago.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki se ocenjujejo kot PBT ali vPvB.

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

n.a.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Po posvetu z odgovornimi lokalnimi inštitucijami, se zahteva posebno obravnavo/rokovanje.

Klasifikacijska številka odpadka

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

080499

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1. Številka ZN in številka ID

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

n.a.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi / posebna

VOC vsebnost  
(EU)

0 %

**HOS Barve in Laki (EU):**

(Pod)kategorija izdelka:

Ta izdelek ni predmet direktive 2004/42/EC

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Snov, ugotovljena kot z lastnostmi endokrinih motenj                                                          |
| EU OEL:     | Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu Unije                                              |
| EU EXPLD 1: | Snov, navedena v Prilogi I, Uredba (ES) št. 2019/1148                                                         |
| EU EXPLD 2  | Snov, navedena v Prilogi II, Uredba (ES) št. 2019/1148                                                        |
| SVHC:       | Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (seznam kandidatov REACH)                                                |
| PBT:        | Snov, ki izpolnjuje merila obstojnih, bioakumulativnih in strupenih                                           |
| PBT/vPvB:   | Snov, ki izpolnjuje obstojne, bioakumulativne in strupene ter zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije |
| vPvB:       | Snov, ki izpolnjuje zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije                                           |

**Ostala informacije:**

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi / posebna zakonodaja za ta izdelek: Te prostovoljne varnostne informacije, ki so bile pripravljene za prodajo družbe Henkel strankam, ki kupujejo od družbe Henkel, temeljijo na Uredbi (ES) št. 1907/2006 in zagotavljajo informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem se ne dajejo nobene izjave, garancije ali zastopanja kakršne koli vrste glede skladnosti z zakonskimi zakoni ali predpisi katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, se posvetujte z ustreznim varnostnim listom zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali povezavo s Henkelovim oddelkom za varnost in regulacijo izdelkov (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pred izvoz na druga ozemlja razen Evropske unije.

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. SDS@vaše\_podjetje.com).

Ustrezne spremembe teh prostovoljnih varnostnih podatkov so označene z navpičnimi črtami na levem robu v tem dokumentu. Ustrezno besedilo je v poljih v senci prikazano z drugo barvo.