



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 v sedaj veljavni verziji

Stran 1 od 9

PTX HEAT RESISTANT BLACK

Št.VLN; : 813204  
V002.0

predelano dne: 09.08.2024

Datum tiskanja: 25.04.2025

Zamenjuje izvod iz: 27.04.2023

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

PTX HEAT RESISTANT BLACK

UFI: UFI ni potreben

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Enokomp. tesnilni material

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija d.o.o

Barjanska cesta 54

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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 snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

|| Ta snov ali zmes ni nevarna v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

|| Ta snov ali zmes ni nevarna v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

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

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

**|| Ne vsebuje nevarnih sestavin nad mejno vrednostjo uredbe (ES) skupnosti.**

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

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

Stik z očmi:

Izpiranje pod tekočo vodo, po potrebi poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

#### 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:

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

Polni vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno zaščitno opremo.  
Spolzkost zaradi izteklega izdelka.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z materiali, ki vežejo tekočino (npr. pesek, šota, žagovina).  
Kontaminirani material odstranjujte 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

Posebni ukrepi niso potrebni.

Higienski ukrepi:

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.  
Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

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

Hranite samo v originalni embalaži.  
Hraniti samo v originalni posodi.  
Priporočljiva skladiščna temperatura 5 do 25°C.  
Skladiščiti na hladnem in suhem.  
Ne skladiščite skupaj z živili.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Enokomp. tesnilni material

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Skupne meje izpostavljenosti

Velja za  
Slovenija

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska ozančitev
Talc 14807-96-6 [prah [alveolarna frakcija]]		1,25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Talc 14807-96-6 [prah [alveolarna frakcija]]		2,5	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Talc 14807-96-6 [prah [inhalabilna frakcija]]		10	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Talc 14807-96-6 [prah [inhalabilna frakcija]]		20	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL

#### Index biološke izpostavljenosti:

brez

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal:  
Ni potrebno.

Zaščita rok:  
Ni potrebno.

Zaščita oči:  
Ni potrebno.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Stanje za dostavo	tekočina
Barva	Črna
Vonj	specifičen
Agregatno stanje	tekoč
Točka tališča	Ni uporabno, Izdelek je tekoč
Temperatura strditve	-5 °C (23 °F)
Začetna točka vrelišča	100 °C (212 °F)
Vnetljivost	Izdelek ni gorljiv.
Meje eksplozivnosti	Ni uporabno, Izdelek ni gorljiv.
Plamenišče	Ni uporabno, Izdelek ni gorljiv.
Temperatura samovžiga	Rezultati testiranja še niso znani
Temperatura razpadanja	Ni uporabno, Snov/zmes ni samoreaktivna, brez organskega peroksida in se ne razgradi pod predvidenimi pogoji uporabe
pH	11,19 - 11,32
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %)	
Viskoznost (kinematična)	Rezultati testiranja še niso znani
Topnost kvalitativno	netopljev
(20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda)	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Rezultati testiranja še niso znani
Parni tlak	27 mbar
(20 °C (68 °F))	
Gostota	1,86 g/cm <sup>3</sup> Gostota tesnil (Erichsen Cup)
(20 °C (68 °F))	
Relativna parna gostota:	< 1
(20 °C)	
Lastnosti delcev	Ni uporabno Izdelek je tekoč

### 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**

Ni poznanih

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**Splošni podatki o toksikologiji:**

Pri strokovnem rokovanju 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:

Ostanke snovi in embalažo odstranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka  
080410

### **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. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Snov, ki tanjša ozonski plašč (ODS) (Uredba (ES) št. 1005/2009):	Ni uporabno
Prior Informed Consent (PIC) (Uredba (EU) št. 649/2012):	Ni uporabno
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Uredba (EU) 2019/1021):	Ni uporabno

### Nacionalni predpisi / informacije (Slovenija):

Splošni predpis (SI):	Uredba (ES) št. 1272/2008 Uredba (ES) št. 1907/2006 Zakon o kemikalijah /ZKem/ Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20) Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21) Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21) Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19) Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18) Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami) Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)
-----------------------	---

### 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:

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven 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).

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**