

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025


Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 11.09.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
PEROXAN BD-Paste 50 SI
- Trgovsko ime:
- CAS-številka: 133-14-2
- Številko ES: 205-094-9
- Številko registracije: 01-2119965137-32
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
 Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava
 Pobudnik reakcije
 Za industrijsko uporabo
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj: PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50
- Področje/oddelek za informacije: Umweltschutz / Arbeitssicherheit
 Usposobljena oseba: E-naslov: msds@pergan.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere: - Tel: +49 2871 9902-0

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
 Org. Perox. D H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
 Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 Repr. 1B H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
 Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost

 GHS02 GHS07 GHS08
- Opozorilna beseda
 Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide
- Stavki o nevarnosti
 H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
- Previdnostni stavki
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P220 Snov naj se ne nahaja v bližini umazanih, rje, kemikalij, koncentriranih alkalij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).
 P234 Hraniti samo v originalni embalaži.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
 P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.
 P411 Hraniti pri temperaturi do +30°C.
 P420 Hraniti ločeno.
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- Dodatni podatki:
 Samo za poklicne uporabnike.
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
- vPvB: Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
- Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev
 Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI


(nadaljevanje od strani 1)

*** ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

- 3.1 Snovi
- CAS-št. Oznaka 133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide
- Identifikacijska številka (-e)
- Število ES: 205-094-9
- Dodatni napotki: Di-(2,4-dichlorobenzoyl)-peroxid 50%ig in Dimehtylpolysiloxan

Onesnaženja in stabilizirajoči dodatki:		
CAS: 63148-62-9	Siloxanes and Silicones, dimethyl Polymer	
Nevarne sestavine:		
CAS: 133-14-2	di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide	40-50%
EINECS: 205-094-9	Org. Perox. D, H242; Repr. 1B, H360; Skin Sens. 1, H317	
Reg-No.: 01-2119965137-32		
CAS: 556-67-2	Oktametilciklotetrasiloksan	≤0,05%
EINECS: 209-136-7	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Število indeks: 014-018-00-1	PBT; vPvB	


ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
- Splošni napotki:  Samozaščita reševalca prve pomoči.
- v primeru vdihavanja: Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika. V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju. Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti. Oškropljeno oblačilo takoj sleči
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Zdravljenje: simptomatsko zdravljenje
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
- Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.: ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid
Poliklorirani bifenili (PCB)
Furan
1,3-Diklorobenzen
2,4-dichlor benzoic acid
- 5.3 Nasvet za gasilce
- Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- Drugi podatki: Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Paziti na lastno zaščito

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Zavarovati vire vžiga.
Pri nadaljnjemu povišanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.
Pri razkroju nositi dihalni aparat s filrom A
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:  Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(nadaljevanje od strani 2)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13. Skrbeti za zadostno zračenje. Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (Vermiculite). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
 - Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
 - Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
 - Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.
 - Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
 - Posode imeti tesno zaprte.
 - Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
 - Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
 - Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
 - Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
 - Preprečevati nastajanje aerosola.
 - Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.
 - Ostankov ne dati nazaj v posode za shranjevanje.
 - Omejiti je treba količino zaloge na delovnem mestu.
 - Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
 - Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.
 - Prozvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr.pPolyethylen ali legirano jeklo
 - Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkalij in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amini).
 - Preprečevati dotik z očmi in s kožo
 - Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
 - Preprečiti udarce in trenje.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
 - Varovati pred vročino.
 - Preprečiti udarec in trenje.
 - Imeti pripravljene dihalne aparate.
 - Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
 -  Nositi čevlje s prevodnim podplatom.
 -  Izogibati se odprtih plamenom, iskram, sončnemu obsevanju in drugim izvirov vžiga.
- **Ravnanje:** Držati se za državo specifičnih zahtev za ravnanje z nevarnimi snovmi.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - **Skladiščenje:** Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
 - Hraniti na hladnem.
 - Hraniti samo v originalni posodi.
 - Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
 - Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
 - Organski peroksidi se ne smejo odlagati ali skladiščiti skupaj s spojinami težkih kovin ali z amini oz. njihovimi mešanicami.
 - Držati stran od živil, pijač in krmil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
 - Posodo imeti zaprto.
 - V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
 - Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
 - Varovati pred onesnaženjem.
 - Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
 - Hraniti na hladnem.
 - Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** +5 +30 °C
- **Kategorija skladiščenja:** 5.2
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(nadaljevanje od strani 3)

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Odpade

· DNEL		
133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide		
dermalen	DNEL Longterm System	10 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	3,53 mg/m ³ (Worker)
· PNEC		
133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide		
PNEC Sediment morske vode	0,38 mg/kg sed dw	
PNEC Sladke vode	0,0006 mg/l (AF 50)	
PNEC Sladkovodni sediment	3,8 mg/kg sed dw	
PNEC Tla	0,76 mg/kg soil dw	
PNEC STP	50 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,00006 mg/l (AF 500)	

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezne tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.

- **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.



Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Filter A2

- **Zaščito rok**

Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.



Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Butilna guma: debelina plasti 0,7 mm, čas preboja 480 minut

butilkaumija (II): debelina plasti 0,47 mm, čas prebijanja 480 minut

Nitrilna guma (I): debelina plasti 0,4 mm, čas preboja 480 minut

Nitrilna guma (III): debelina plasti 0,2 mm, čas prebijanja 480 minut

Nitrilna guma (VI): debelina plasti 1,36 mm, čas prebijanja 480 minut

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Butilna guma: debelina plasti 0,7 mm, čas preboja 480 minut

butilkaumija (II): debelina plasti 0,47 mm, čas prebijanja 480 minut

Nitrilna guma (I): debelina plasti 0,4 mm, čas preboja 480 minut

Nitrilna guma (III): debelina plasti 0,2 mm, čas prebijanja 480 minut

Nitrilna guma (VI): debelina plasti 1,36 mm, čas prebijanja 480 minut

- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(nadaljevanje od strani 4)

· Ščitnik za telo:



Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Barva:	bel - rumenkast
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	Ni uporaben.
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni določen.
· Temperatura razgradnje	+60 °C (SADT)
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,2 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Ni določen.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	Segrevanje lahko povzroči požar.
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

SADT je najnižja temperatura, pri kateri v transportni embalaži lahko pride do samospošežitve razpada). Do nevarne samospošeževalne reakcije razpada, pod neugodnimi okolnostmi do eksplozije ali požara lahko pride pri ali nad navedeno temperaturo. Dotik z neskladnimi substan-cami lahko povzroči razpad pri ali pod SADTom.

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(nadaljevanje od strani 5)

<ul style="list-style-type: none"> · 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij · 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti · 10.5 Nezdružljivi materiali: · 10.6 Nevarni produkti razgradnje: · Drugi podatki: 	<p>Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. V izogib termične razgradnje ne pregrevati.</p> <p>Samopospeševalen razpad pri SADT-u</p> <p>Druge relevantne informacije niso na voljo.</p> <p>Spontan razpad pri dotiku z umazanijo, rjo, kemikalijami, koncentriranih alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).</p> <p>ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid Poliklorirani bifenili (PCB) Furan 1,3-Diklorobenzen 2,4-dichlor benzoic acid</p> <p>Pri predpisanemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.</p> <p>Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnosti. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.</p>
--	---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

oralen	LD50	>12.000 mg/kg (rattus male)
		>2.500 mg/kg (rattus female)
dermalen	LD50	>8.000 mg/kg (Zajec)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	Oktametilciklotetrasiloksan	Seznam II; III

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide**

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (poecilia reticulata)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**· **Stopnja eliminacije:**· **Razvrščanje:****133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide**

Ki se da razgraditi	(bi3) (OECD 301 D)
556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan	
Ki se da razgraditi	(ne zlahka) (OECD 310)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 11.09.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(nadaljevanje od strani 6)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
Prebojni koeficient: nOktanolvoda: [Log Kow]

133-14-2	di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide	6 (20°C)
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	8,87 (20°C)
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	8,07 (20°C)
556-67-2	Oktametilklotetrasiloksan	6,98 (20°C)

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki
Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (uvrstitev na listi): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo:


Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Šifra odpadne snovi:

Za dogovor o ključni številki za odpad se povežite z od Vas izbranim odstranjevalcem odpadkov.

Neočiščena embalaža:
Priporočilo:

Ta proizvod in njegova posoda sta za odstranjevanje kot nevaren odpad.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
14.1 Številka ZN in številka ID
ADR, IMDG, IATA

UN3106

14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ADR

UN3106 ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN (DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ADR

Kategorija

5.2 (P1) Organski peroksidi

Listek za nevarnost

5.2

IMDG, IATA

Class

5.2 Organski peroksidi

Label

5.2

14.4 Skupina embalaže
ADR, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Organski peroksidi

Številka nevarnosti (Kemler številka):

-

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 11.09.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(nadaljevanje od strani 7)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	500 g
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Ne vsebuje snovi.
- Kategorija Seveso P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 50 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 200 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 30, 75

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148
Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevatı omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevatı omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
Upoštevatı omejitve za zaposlovanje žensk v času rodnosti.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 11.09.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(nadaljevanje od strani 8)

· Lista s podatki področja izstavitve:**· Kontaktna oseba:****· Številka različice predhodne različice:****· Okrajšave in akronimi:**

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

12

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Org. Perox. D: Organski peroksidi – Vrsta C/D

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni