

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
PEROXAN CND-50 WN-A IBC
- Trgovsko ime:
- 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. F H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
Carc. 1B H350 Lahko povzroči raka.
STOT SE 1 H370 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov
- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost
 
GHS02 GHS08
- Opozorilna beseda
Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Metanol
1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate
- Stavki o nevarnosti
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H350 Lahko povzroči raka.
H370 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov
- 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 umazanije, rje, kemikalij, koncentriranih alkalij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).
P234 Hraniti samo v originalni embalaži.
P264 Po uporabi temeljito umiti.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.
P411+P235 Hraniti pri temperaturi do -15°C. Hraniti na hladnem.
P420 Hraniti ločeno.
P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- Dodatni podatki:
· 2.3 Druge nevarnosti
· Rezultati ocene PBT in vPvB
· PBT: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
· vPvB: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev
Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 1)

*** ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**· **3.2 Zmesi**

· Nevarne sestavine:		
CAS: 26748-47-0 EINECS: 247-956-7 Reg-No.: 01-2120767069-44	1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate Org. Perox. D, H242	40-50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Število indeks: 603-001-00-X Reg-No.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifične mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	10-20%
CAS: 9005-65-6	Polyoxyethylensorbitanmonooleate Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Število indeks: 601-024-00-X Reg-No.: 01-2119473983-24	kumen Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	0,1-1%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:** Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

Samozaščita reševalca prve pomoči.

· **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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:**

Takoj iti k zdravniku.

· **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**

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

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Namestiti si dihalni aparat.

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 filtrom A

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Razredčiti z veliko vode.



Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.01.2024

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 27.11.2023

Trgovsko ime: PEROXAN CND-50 WN-A IBC

(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**
 - 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. Polyethylen ali legirano jeklo
 - Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkalij in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amini).
 - Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
 - Brez odprega ognja in iskrenja.
 - Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od toplote in izvirov vžiganja.
 - Preprečiti udarce in trenje.
 - Preprečitev naelektrenja
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
 -  Ne kaditi.
 - Varovati pred vročino.
 - Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
 - Preprečiti udarec in trenje.
 - Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.
 - Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
 -  Nositi čevlje s prevodnim podplatom.
 - Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic paro/zraka, ki lahko eksplodirajo.
 -  Izogibati se odprtim plamenom, iskram, sončnemu obsevanju in drugim izvirov vžiga.
 - Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
- **Ravnanje:** Držati se za državo specifičnih zahtev za ravnanje z nevarnimi snovmi.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
 - **Skladiščenje:** Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
 - 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 mešanici.
 - Držati stran od živil, pijač in krmil.
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
 - Posodo imeti zaprto.
 - Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
 - Varovati pred onesnaženjem.
 - Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
 - Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrezanje.
 - **Priporočana temperatura skladiščenja:** -25 -15 °C
 - **Kategorija skladiščenja:** 5.2

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 3)

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**· **8.1 Parametri nadzora**· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****67-56-1 Metanol**MV trenutna vrednost: 1040 mg/m³, **800 ppm**
dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, **200 ppm**
K, Y, BAT, EU****98-82-8 kumen**MV trenutna vrednost: 250 mg/m³, **50 ppm**
dolgoročna vrednost: 100 mg/m³, **20 ppm**
K, Y, BAT, EU*· **DNEL****26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

dermalen DNEL Longterm System 1,4 mg/kg bw/day (Worker)

inhalativen DNEL Longterm System 4,93 mg/m³ (Worker)**67-56-1 Metanol**

dermalen DNEL Longterm System 20 mg/kg bw/day (Worker)

inhalativen DNEL Longterm System 130 mg/m³ (Worker)**98-82-8 kumen**

dermalen DNEL Longterm System 15,4 mg/kg bw/day (Worker)

inhalativen DNEL Longterm System 100 mg/m³ (Worker)· **PNEC****26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

PNEC Marinewater sed 0,00376 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,0038 mg/l (AF 1.000)

PNEC Freshwater sed 0,0376 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 0,00529 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 1,4 mg/l (AF 10)

PNEC Marinewater 0,00038 mg/l (AF 10.000)

98-82-8 kumen

PNEC Marinewater sed 0,322 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,035 mg/l (AF 10)

PNEC Freshwater sed 3,22 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 0,624 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 200 mg/l (AF 10)

PNEC Marinewater 0,004 mg/l (AF 100)

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-56-1 Metanol**

BAT 30 mg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Karakteristični pokazatelj: metanol

98-82-8 kumen

BAT 10 mg/g kreatinina

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: 2□fenil□2□propanol (po hidrolizi)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Ustrezen tehnično-tehnološki****nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 4)

· Zaščito dihal	Ločeno shranjevanje zaščitne obleke. Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo. Izoginiti se stiku z očmi in 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. 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.
· Zaščito rok	 Filter A2 Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.
· Material za rokavice	 Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije. Zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Butilkavčk Fluorkavčuk (viton) Nitrilkavčuk Neopren
· Čas prodiranja skozi material za rokavice	Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
· Zaščito za oči/obraz	 Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
· Ščitnik za telo:	 Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· Splošne navedbe	
· Barva:	belkast
· 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	+5 °C (SADT)
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se emulgira
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,00 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· **9.2 Drugi podatki**

· Videz:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Oblika:	emulzia
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 5)

· 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 samopospešitve razpada). Do nevarne samopospeševalne 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. Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Samopospeševalen razpad pri SADT-u
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.5 Nezdružljivi materiali:	Spontan razpad pri dotiku z umazanijo, rjo, kemikalijami, koncentriranih alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid Pri predpisanemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
· Drugi podatki:	Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnostih. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.

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:

26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate

oralen	LD50	5.126 mg/kg (rattus)
dermalen	LD50	>7.940 mg/kg (cuniculus)

67-56-1 Metanol

oralen	LD50	1.187 mg/kg (rattus)
--------	------	----------------------

98-82-8 kumen

oralen	LD50	2.260 mg/kg (rattus)
dermalen	LD50	12.300 mg/kg (cuniculus)
inhalativen	LC50 / 4h	24,7 mg/l (mus)

- 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Lahko povzroči raka.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 6)

- **STOT – enkratna izpostavljenost** Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov
- **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**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****67-56-1 Metanol**

EC50 / 72h | 22.000 mg/l (alga)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**· **Stopnja eliminacije:**· **Razvrščanje:****26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

Ki se da razgraditi | (zlahka) (OECD 301 B)

67-56-1 Metanol

Ki se da razgraditi | (zlahka)

98-82-8 kumen

Ki se da razgraditi | (zlahka)

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**· **Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]**

26748-47-0	1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate	3,9 (20°C)
67-56-1	Metanol	-0,77 (20°C)
98-82-8	kumen	3,55 (20°C)
79-20-9	Metil acetat	0,18 (20°C)

· **Biokonzentracijskega faktorja (BCF)****67-56-1 Metanol**

BCF | <10

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

· **vPvB:**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Drugi ekološki napotki:**· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): 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.

· **Priporočena čistila:**

Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

SI —

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG	UN3119
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG	UN3119 ORGANSKI PEROKSID, VRSTE F, TEKOČ, NADZOR TEMPERATURE (CUMYLPEROXYNEODECANOATE) ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR  · Kategorija · Listek za nevarnost · IMDG 	5.2 (P2) Organski peroksidi 5.2 5.2 Organski peroksidi 5.2
· IATA · Class · Label	X X
· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Pozor: Organski peroksidi - D SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. 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) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · IATA · Opombe: · Nadzor temperature: · Nujna temperatura:	0 Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 1 D 0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity ni registriran -15 °C -5 °C

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
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: **PEROXAN CND-50 WN-A IBC**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Kategorija Seveso** H3 STOT STRUPENOST ZA POSAMEZNE ORGANE – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST
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, 69

· **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**· **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.

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** H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H350 Lahko povzroči raka.
H370 Škoduje organom.
H371 Lahko škoduje organom.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Umweltschutz / Arbeitssicherheit
- **Kontaktna oseba:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Številka različice predhodne različice:** 9
- **Okrajšave in akronimi:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Org. Perox. D: Organski peroksidi – Vrsta C/D
Org. Perox. F: Organski peroksidi – Vrsta E/F
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Carc. 1B: Rakotvornost – Kategorija 1B
STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**