

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

datum izdaje: 25.03.2025


Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PEROXAN DC-40 PK**
- **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**
Flam. Sol. 1 H228 Vnetljiva trdna snov.
Org. Perox. G
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Repr. 1B H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **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 GHS07 GHS08 GHS09
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:** 8,8'-Dikumenil peroksid
- **Stavki o nevarnosti** H228 Vnetljiva trdna snov.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki** P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
P264 Po uporabi temeljito umiti.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P391 Prestreči razlito tekočino.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Vsebinske vsebnike 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:** 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.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

Trgovsko ime: PEROXAN DC-40 PK

(nadaljevanje od strani 1)

 · Ugotavljanje lastnosti
 endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Nevarne sestavine:

CAS: 80-43-3	8,8'-Dikumenil peroksid	40-50%
EINECS: 201-279-3	Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Številno indeks: 617-006-00-X	Skin Sens. 1B, H317	
Reg-No.: 01-2119541688-27		

· SVHC

80-43-3	8,8'-Dikumenil peroksid
---------	-------------------------

· 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:



Samozaščita reševalca prve pomoči.

· v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju. Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

· če pride v stik s kožo:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· če pride v stik z očmi:

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· če snov zaužijerno:

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

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.:

· 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

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:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.



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

 · 6.3 Metode in materiali za
 zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Mehanično vsrkati in nato odstraniti po uradnih predpisih.

 · 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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

Trgovsko ime: **PEROXAN DC-40 PK**

(nadaljevanje od strani 2)

Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

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

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
 Preprečevati nastajanje prahu.
 Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.
 Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.
 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.
 Preprečiti udarce in trenje.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Varovati pred vročino.
 Preprečiti udarec in trenje.
 Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
 Snov/proizvod lahko v suhem stanju sproži požar.



Izogibati se odprtim 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 samo v originalni posodi.
 Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
 Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.

Napotki za skupno skladiščenje:

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.
 Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.

Priporočana temperatura skladiščenja:

max.: +30 °C

Kategorija skladiščenja:

5.2

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:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

DNEL
80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

oralen	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
dermalen	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
		0,4 mg/kg bw/day (General population)
inhalativen	DNEL Longterm System	5,6 mg/m ³ (Worker)
		1,4 mg/m ³ (General population)

PNEC
80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

PNEC Sladke vode	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Sladkovodni sediment	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tla	0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)






Dodatni napotki:

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: **PEROXAN DC-40 PK**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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:** Upoštevatvi 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.
 Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
 Izogniti 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.
- **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
 Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
 Filter P2.
- **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.
 Butilkavč
 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:** bel - rumenkast
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** Ni uporaben.
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** Ni uporaben.
- **Vnetljivost** Lahko povzroči požar.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura razgradnje** +80 °C (SADT)
- **pH** Ni uporaben.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni uporaben.
- **dinamična** Ni uporaben.
- **Topnost**
- **voda:** ni določen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni uporaben.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota:** Ni določen
- **Relativna gostota** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

Trgovsko ime: PEROXAN DC-40 PK

(nadaljevanje od strani 4)

· Gostota vsipavanja pri 20 °C:	400 kg/m ³
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	Glej točko 3.
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	
· Oblika:	trden prah
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
· 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	Vnetljiva trdna snov.
· 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	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost 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 SADT ₀ . Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
· 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:
80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Podgana)

· Primarno draženje:

- Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

Trgovsko ime: PEROXAN DC-40 PK

(nadaljevanje od strani 5)

- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **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 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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
· 12.1 Strupenost
· Toksičnost vode:
80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

EC50 / 72h >20 mg/l (alga)

EC50 >1.000 mg/l (1)

· 12.2 Obstoynost in razgradljivost
· Stopnja eliminacije:
· Razvrščanje:
80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

Ki se da razgraditi (ne zlahka) (OECD 301 F)

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

80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

5,6 (25°C)

· 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.

· Opomba:

Strupeno za ribe.

· Drugi ekološki napotki:
· Splošni napotki:

strupeno za vodne organizme

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje
· 13.1 Metode ravnanja z odpadki
· Priporočilo:


Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi 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




UN1325

(nadaljevanje na strani 7)

SI —

Trgovsko ime: **PEROXAN DC-40 PK**

(nadaljevanje od strani 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA 	<p>UN1325 VNETLJIVA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (8,8'-Dikumenil peroksid), OKOLJU NEVARNO FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR  <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost 	<p>4.1 (F1) Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne tekočine ali trdne snovi in snovi, ki polimerizirajo, desenzibilizirani eksplozivi 4.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>4.1 Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne tekočine ali trdne snovi in snovi, ki polimerizirajo, desenzibilizirani eksplozivi 4.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>4.1 Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne tekočine ali trdne snovi in snovi, ki polimerizirajo, desenzibilizirani eksplozivi 4.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR): 	<p>Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 8,8'-Dikumenil peroksid Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · EMS-številka: · Stowage Category 	<p>Pozor: Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne tekočine ali trdne snovi in snovi, ki polimerizirajo, desenzibilizirani eksplozivi F-A,S-G B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO 	<p>Ni uporaben.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/drugi podatki: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore 	<p>1 kg Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g 2 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g</p>

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 8)

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

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 14.12.2023

Trgovsko ime: PEROXAN DC-40 PK

(nadaljevanje od strani 7)

- **Kategorija Seveso** E2 Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 200 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 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
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:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
- **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**
 - H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
 - H315 Povzročča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H319 Povzročča hudo draženje oči.
 - H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
 - H411 Strupeno 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:** 12
- **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)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1
 - Org. Perox. F: Organski peroksidi – Vrsta E/F
 - Org. Perox. G: Organski peroksidi – Vrsta G
 - Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 - Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 - Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 - Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
 - Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B
 - Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**