

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

datum izdaje: 24.03.2025


Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PEROXAN BIB-1**
- **CAS-številka:** 25155-25-3
- **Številko ES:** 246-678-3
- **Številko registracije:** 01-2119495677-17
- **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.
Aquatic Chronic 4 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
- **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
- **Opozorilna beseda**
Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
[1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide
- **Stavki o nevarnosti**
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
- **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.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
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.
P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.
P411+P235 Hraniti pri temperaturi do +30°C. Hraniti na hladnem.
P420 Hraniti ločeno.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.1 Snovi**
- **CAS-št. Oznaka** 25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide
- **Identifikacijska številka (-e)**
- **Številko ES:** 246-678-3

(nadaljevanje na strani 2)

— SI —

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: PEROXAN BIB-1

(nadaljevanje od strani 1)

· Nevarne sestavine:		
CAS: 25155-25-3 EINECS: 246-678-3 Reg-No.: 01-2119495677-17	[1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	90-100%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki:


Samozaščita reševalca prve pomoči.

· v primeru vdihavanja:

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

· če pride v stik s kožo:

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· če snov zaužijerno:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

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 protialkoholno 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:

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:

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.

Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%.

Mehanično vsrkati in nato odstraniti po uradnih predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Preprečevati nastajanje prahu.

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.

Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: PEROXAN BIB-1

(nadaljevanje od strani 2)

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



Ne kaditi.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Varovati pred vročino.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Preprečiti udarec in trenje.

Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.

Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

Snov/proizvod lahko v suhem stanju sproži požar.

Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/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 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 na hladnem.

· 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:

Odpade

· DNEL
25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

dermalen	DNEL Longterm System	28 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	19,7 mg/m ³ (Worker)

· PNEC
25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

PNEC Sediment morske vode	0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)
PNEC Sladkovodni sediment	8,9 mg/kg sed dw (AF 100)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti
· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 4)

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






datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: PEROXAN BIB-1

(nadaljevanje od strani 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: 	<p>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. 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 dobrem zračenju prostora ni potrebna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Zaščito dihal 	<p> Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.</p> <p> Filter P2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Zaščito rok 	<p>Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.</p> <p> Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.</p> <p>Zaščitne rokavice.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Material za rokavice 	<p>Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.</p> <p>Butilkavčuk Fluorkavčuk (viton) Nitrilkavčuk Neopren</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Čas prodiranja skozi material za rokavice 	<p>Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Zaščito za oči/obraz 	<p> Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Ščitnik za telo: 	<p> Delovna zaščitna obleka.</p>

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih · Splošne navedbe · Barva: svetlorumen · Vonj: karakterističen · Tališče/ledišče: 41 - 54 °C · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni uporaben. · Vnetljivost: Lahko povzroči požar. · Plamenišče: Ni določen. · Temperatura razgradnje: +80 °C (SADT) · Topnost · voda: ni določen · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) Ni določen. · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota: Ni določen · Gostota vsipavanja pri 20 °C: 561 kg/m³ · Lastnosti delcev: Glej točko 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Drugi podatki · Videz: trden · Oblika: prah · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti · Eksplozivni: odpade · Vnetljivi plini: odpade · Aerosoli: odpade · Oksidativni plini: odpade · Plini pod tlakom: odpade 	

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: **PEROXAN BIB-1**

(nadaljevanje od strani 4)

· 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 jim 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. Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Samospošeževalen 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:

25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Podgana)

- 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 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

Ne vsebuje snovi.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: PEROXAN BIB-1

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost
Toksičnost vode:
25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

LC50 / 96h | 750 mg/l (Ribe)

12.2 Obstočnost in razgradljivost
Stopnja eliminacije:
Razvrščanje:
25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

Ki se da razgraditi | (ne zlahka) (OECD 301 D)

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

7,3 (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

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki
Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo:


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

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 odstranjevati 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-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))

IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))

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

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: **PEROXAN BIB-1**

(nadaljevanje od strani 6)

· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	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. 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	500 g Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	500 g 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

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

Ne vsebuje snovi.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

· 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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 24.03.2025

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 15.02.2023

Trgovsko ime: PEROXAN BIB-1

(nadaljevanje od strani 7)

· Relevantne norme	H242 Segrevanje lahko povzroči požar. H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
· Lista s podatki področja izstavitve:	Umweltschutz / Arbeitssicherheit
· Kontaktna oseba:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Številka različice predhodne različice:	8
· 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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Org. Perox. D: Organski peroksidi – Vrsta C/D Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4
· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni	