

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****PEROXAN EPC S**

- Trgovsko ime: 16111-62-9
- CAS-številka: 240-282-4
- Število ES: 01-2119964452-35
- Številko registracije:

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Uporaba snovi / pripravka 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. C H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Piktogrami za nevarnost

Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS05 GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate

Stavki o nevarnosti

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

Previdnostni stavki

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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 alkaliij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).

P234 Hraniti samo v originalni embalaži.

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

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.

P310 Takoj poklicite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.

P411+P235 Hraniti pri temperaturi do -20°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.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN EPC S**

(nadaljevanje od strani 1)

· Ugotavljanje lastnosti endokrinskih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinskih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.1 Snovi	
· CAS-št. Oznaka	16111-62-9 bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate
· Identifikacijska številka (-e)	
· Število ES:	240-282-4

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.

· če pride v stik s kožo:

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

· če pride v stik z očmi:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· če snov zaužijerno:

Oči z odprto očesno rezo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 4.3 Navedba kakrsne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.4 Navedba kakrsne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezena 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

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

· Posebna zaščitna oprema:

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Paziti na lastno zaščito

· Drugi podatki

ODDELEK 6: Ukrepi o nemamernih izpustih

· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.

Pri nadaljnjem povišanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri razkroju nositi dihalni aparat s filrom A

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.



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

· 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%.
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.

SI —

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: **PEROXAN EPC S**

(nadaljevanje od strani 2)

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 alkalijskih 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.
 Brez odprega ognja in iskre.
 Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od toplote in izvirov vžiganja.
 Preprečiti udarce in trenje.
 Preprečitev nanelektrjenja



Ne kaditi.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Varovati pred vročino.
 Ukeniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
 Preprečiti udarec in trenje.
 Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.
 Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.



Nositи 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 izvirom 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 nezdružljivostjo

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

· Skladiščenje:

Hraniti na hladnem.

· Zahteve 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:

Organksi peroksiidi se ne smejo odlagati ali skladiščiti skupaj s spojinami težkih kovin ali z amini oz. Njihovimi mešanicami.

Držati stran od živil, pičač 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.

Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.

· Priporočana temperatura skladiščenja:

-30 -20 °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

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN EPC S

(nadaljevanje od strani 3)

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

Odpade

DNEL**16111-62-9 bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate**

dermalen	DNEL Longterm System	6,67 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	11,75 mg/m ³ (Worker)

PNEC**16111-62-9 bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate**

PNEC Marinewater sed	0,0228 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,032 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,228 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,0269 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	1,5 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,0032 mg/l (AF 500)

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.

Umažana, 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.

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 krožecega zraka.

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.



Filter A2

Zaščito dihal**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.

Material za rokavice

Zaščitne rokavice.

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

Butilkavček

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

Neopren

Čas prodiranja skozi material za rokavice

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



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:**

brezbarven

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN EPC S

(nadaljevanje od strani 4)

· Tališče/ledišče:	Ni uporaben.
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnjia in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni določen.
· Temperatura razgradnje	0 °C (SADT)
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematicna 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:	0,995 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	tekoč
· Oblika:	
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Ni določen.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· 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 peroksi	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 substancami 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 umanazijo, rjo, kemikalijami, koncentriranim alkalijskim in konc. kislinskim pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN EPC S

(nadaljevanje od strani 5)

· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid
Pri predpisanim skladisčenju 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:
16111-62-9 bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate

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

· Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

· Resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe 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 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
· 12.1 Strupenost
· Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.2 Obstojnost in razgradljivost
· Stopnja eliminacije:
· Razvrščanje:
16111-62-9 bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate

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

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

2,73

· 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
· PBT: Ta snov ne izpoljuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
· vPvB: Ta snov ne izpoljuje 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 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.

· Šifra odpadne snovi:

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

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

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN EPC S

(nadaljevanje od strani 6)

· 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	UN3113
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR	UN3113 ORGANSKI PEROKSID, VRSTE C, TEKOČ, NADZOR TEMPERATURE (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONATE)
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONATE)
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR	
	
· Kategorija	5.2 (P2) Organski peroksidi
· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organski peroksidi
· Label	5.2
· IATA	X
· Class	X
· Label	
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 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. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· Segregation Code	
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti	
IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	0
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	1
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Opombe:	ni registriran
· Nadzor temperature:	-20 °C
· Nujna temperature:	-10 °C

— SI —
(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: **PEROXAN EPC S**

(nadaljevanje od strani 7)

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

Pogoji omejitve: 3

PRILOGA XVII

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe 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 zaposlitvev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati 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.

· Lista s podatki področja

izstavitve:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Številka različice predhodne različice:

6

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

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. C: Organski peroksiidi – Vrsta C/D

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni