


ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
· **Naziv proizvoda:** **PEROXAN DC-40 P**
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**
inicijator reakcije
za industrijsku upotrebu
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
· **Proizvođač/uvoznik/distributer:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Zastita okoline / radna sigurnost
Competent person:
* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com
Security of labour
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
- Tel: +49 2871 9902-0

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Zap. krut. 1 H228 Zapaljiva krutina.
Org. peroks. G
Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označavanja**
· **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
· **Piktogrami opasnosti**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

GHS02 GHS07 GHS09
- **Oznaka opasnosti**
Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid
H228 Zapaljiva krutina.
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **Oznake upozorenja**
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvata kemikalije.
P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nosite zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti: CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.
- **Oznake obavijesti**
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvata kemikalije.
P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nosite zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti: CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.
- **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
· **PBT:** Ne primjenjuje se.
· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima· **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Broj indeksa: 617-006-00-X Broj registracije: 01-2119541688-27	bis(α,α -dimetilbenzil) peroksid Org. peroks. F, H242; Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319	40-50%
--	--	--------

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**· **4.1 Opis mjera prve pomoći**· **Opće upute:**

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć.

· **Nakon udisanja:**

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju. Ozlijeđenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati.

· **Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati. smocenu garderobu odmah odstraniti

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon gutanja:**

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Prikladna:**CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi drugih otrovnih tvari.

· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru
Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.
Osobna zaštita prvo!· **Dodatne informacije****ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Kod daljnog porasta temperature sa mlazom vode iz sigurnog ostojanja hladiti. Pri raspadanju materijala nositi masku za disanje sa filterom A. Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

· **6.2 Mjere zaštite okoliša**

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.



Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno. Pokupiti mehanički i odlagati u skladu s državnim propisima.

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.
Pri saobraćajnoj nesreći i prosipanju vecih kolicina informirati nadlezne vlasti.**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.
Izbjegavati nastajanje prašine

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 2)

Kod pretakanja većih količina bez uređaja za ventilaciju: zaštita disanja.
Prije pauze i na kraju radnog vremena ruke dobro oprati.
Ukloniti od prljavštine, hrde, kemikalija, konc. alkalija i konc. kiselina kao ubrzivaca (napr. soli teskih kovina i amina).
Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Izbjegavati udar i trljanje

- Rukovanje:
- Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Voditi racuna o drzavnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

Zaštiti od vrućine.
Izbjegavati udarce i trljanje.
Prašina može sa zrakom činiti smjesu koja može eksplodirati.
Materijal/proizvod u suhom stanju može potaknuti požar.



Izbjegavati otvoreni plamen, krijesnice, suncane zrake i druge izvore paljenja.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Skladištenje: Voditi racuna o drzavnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

- Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Čuvati samo u originalnim bačvama.
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
Koristiti isključivo spremnike, koji su odobreni posebno za taj materijal/taj proizvod.

- Upute za zajedničko skladištenje:
- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
Zaštiti od onečišćenja.
Potrebno je skladištenje u sabirnoj prostoriji.

- Preporučljiva temperatura skladišta:

max.: +30 °C

- Klasa skladišta:

5.2

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:

Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- 8.1 Nadzorni parametri
- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

· DNEL vrijednosti

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid

Oralno	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
Dermalno	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker) 0,4 mg/kg bw/day (General population)
Inhalativno	DNEL Longterm System	5,6 mg/m ³ (Worker) 1,4 mg/m ³ (General population)

· PNEC vrijednosti

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid

PNEC Freshwater	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

- Dodatne informacije:

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.




- 8.2 Nadzor nad izloženošću
- Mjere osobne zaštite:
- Opće zaštitne i higijenske mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natoplenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 3)

	Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati. Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože. Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljitom čišćenju kože. U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno. U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.
· Zaštita organa za disanje:	 Filtar P2
· Zaštita ruku:	Koristiti samo zaštitne rukavice za kemikalije koje na sebi imaju CE oznaku III kategorije. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
· Materijal za rukavice	Zaštitne rukavice Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Butil-kaučuk Fluor-kaučuk (Viton) Nitrilni kaučuk neopren
· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice	Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
· zaštita očiju:	 Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
· Zaštita tijela:	 Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
· Opće informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Čvrst Prašak
· Boja:	Bijel - Žutkast
· Miris:	Karakterističan
· Prag mirisa:	Nije određeno.
· pH vrijednost:	Nije primjenjiv.
· Promjena stanja	
· Talište/ledište:	Nije primjenjiv.
· Početno vrelište i raspon vrenja:	Nije primjenjiv.
· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Može uzrokovati požar.
· Temperatura raspada:	+80 °C (SADT)
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Nije određeno.
· Granice eksplozivnosti:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije primjenjiv.
· Gustoća:	Neodređen.
· Gustoća nasipanja kod 20 °C:	410 - 480 kg/m ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije primjenjiv.
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Neodređen.
· Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:	Neodređen.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 4)

· Viskoznost:	
dinamička:	Nije primjenjiv.
kinematička:	Nije primjenjiv.
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 10.2 Kemijska stabilnost	
· Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:	SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je najniza temperatura, na kojoj može nastati samo ubrzavajuće raspadanje u transportnom pakiranju. Opasna reakcija samo ubrzavajućeg raspadanja pod neugodnim okolnostima kao što je eksplozija ili vatra može biti izazvana pri termičkom raspadanju kod ili iznad navedene temperature. Kontakt sa substancama koje se ne podnose može izazvati raspadanje na ili ispod SADT. Ne rastvara se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.
· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Samo-ubrzano rastvaranje na SADT.
· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 10.5 Inkompatibilni materijali	Spontano raspadanje sa kontaktom sa prijavstinom, hrdom, kemikalijama, konc. alkalijama i konc. kiselinama kao ubrzivacima (napr. soli teskih kovina i amina).
· 10.6 Opasni proizvodi raspadanja	Ugljikovodike, ugljeni dioksid, ugljeni monoksid Ako se materijal po propisima skladi i upotrebljava ne nastaju nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.
· Daljnji podaci:	Mjere za hitne slucajeve ovise o doticnim okolnostima. Kod ubotrebjavaca treba postojati na radnom mjestu plan za hitne slucajeve.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· 11.1 Informacije o toksikološkim učincima	
· Akutna toksičnost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid**

Oralno	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

· Primarno nadražujuće djelovanje:	
· Nagrizanje/nadraživanje kože	Nadražuje kožu.
· Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
· Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:	
· CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)	
· Mutageni učinak na spolne stanice	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Karcinogenost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Reproduktivna toksičnost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· TCO – jednokratno izlaganje	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· TCO – ponavljano izlaganje	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Opasnost od aspiracije	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije· **12.1 Toksičnost**· **Akvatična toksičnost:****80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid**

EC50 / 72h	>20 mg/l (alga)
EC50	>1.000 mg/l (1)

· 12.2 Postojanost i razgradivost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 12.3 Bioakumulacijski potencijal	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 12.4 Pokretljivost u tlu	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· Eko-toksično djelovanje:	
· Napomena:	Otrovno za ribe.

(Nastavak na strani 6)


HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**






(Nastavak sa strane 5)

- Daljnje ekološke upute:
- Opće upute: U vodi otrovan za ribe i planktone.
otrovno za vodene organizme
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
- 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
- PBT: Nije primjenjiv.
- vPvB: Nije primjenjiv.
- 12.6 Ostali štetni učinci: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- 13.1 Metode obrade otpada
- Preporuka:  Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- Karakteristični broj otpada: Stupite u kontakt sa odstranivacem vasesg izbora da dogovorite tocan kljucni broj za otpad (EWC European wast catalog number).
- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka: Ovaj produkt i njegovi spremnici se moraju odstraniti kao opasni otpad.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj · ADR, IMDG, IATA	UN1325
· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u · ADR · IMDG · IATA	UN1325 ZAPALJIVA KRUTA TVAR, ORGANSKA, N.D.N. (bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid), OPASNO ZA OKOLIŠ FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR   · klasa · Popis opasnosti	4.1 (F1) zapaljive krute tvari, samoreagirajuće tvari (krute, tekuće), kruti destabilizirajući eksplozivi 4.1
· IMDG   · Class · Label	4.1 zapaljive krute tvari, samoreagirajuće tvari (krute, tekuće), kruti destabilizirajući eksplozivi 4.1
· IATA  · Class · Label	4.1 zapaljive krute tvari, samoreagirajuće tvari (krute, tekuće), kruti destabilizirajući eksplozivi 4.1
· 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnosti za okoliš · Zagađivač mora:	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: bis(α,α-dimetilbenzil) peroksid Da Simbol (ribe i stabla)

(Nastavak na strani 7)

HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 6)

· Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla)
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: zapaljive krute tvari, samoreagirajuće tvari (krute, tekuće), kruti destabilizirajući eksplozivi
· EMS-broj:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	1 kg
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 g
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restriksijska oznaka	E
· RID / GGVSEB:	= ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRIOLOG I
 - Seveso kategorije Nijedan sastojak nije na popisu
 - Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine E2 Opasno za vodeni okoliš
 - Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 t
 - Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t
- Nacionalni propisi:
- Upute za ograničenje zapošljavanja: Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- Značenje oznaka upozorenja: H242 Zagrijavanje može uzrokovati požar.
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- Podaci Davatelj: Zastita okoline / radna sigurnost
- Osoba za kontakt: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- Skraćenice i kratice: 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 européen sur le transport 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

(Nastavak na strani 8)

HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN DC-40 P**

(Nastavak sa strane 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Zap. krut. 1: Zapaljive krutine – 1. kategorija
Org. peroks. F: Organski peroksidi – Tip E/F
Org. peroks. G: Organski peroksidi – Tip G
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Nadraž. oka 2.: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

* Podaci koji su promijenjeni u
odnosu na prethodnu verziju