

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

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda:

PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

· UFI:

XU67-P05Y-5008-AUAN

· 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

· Uporaba tvari/pripravaka

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
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:

Kvalificirana osoba: E-pošta: msds@pergan.com

· 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

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Ak. toks. vod. okol. 1. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Kron. toks. vod. okol. 1. H410 Vrlo 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.



GHS07 GHS09

· Oznaka opasnosti

Upozorenje

· Oznake koje označavaju opasnost:

· Oznake upozorenja

Benzoil-peroksid

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

P261

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.

P264

Nakon uporabe temeljito oprati.

P272

Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280

Nosite zaštitne rukavice / 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.

P333+P313

U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P391

Sakupiti proliveno/rasuto.

P501

Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

· Dodatni podaci:

Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT:

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

· vPvB:

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

· Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Broj registracije: 01-2119471987-18	glycerol Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	20-25%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Broj indeksa: 617-008-00-0 Broj registracije: 01-2119511472-50	Benzoil-peroksid Org. peroks. B, H241; Ak. toks. vod. okol. 1., H400 (M=10); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=10); Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	10-20%

(Nastavak na strani 2)

HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 1)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Broj indeksa: 603-027-00-1 Broj registracije: 01-2119456816-28	etandiol TCOP 2., H373; Ak. toks. 4, H302	5-10%
---	--	-------

· **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:**

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež 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.

Zaštiti nepovrijeđeno oko.

· **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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Liječenje: Simptomatsko liječenje

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Prikladna:**

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· **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:**

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Osobna zaštita prvo!

· **Dodatne informacije****ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna**· **oprema i postupci za izvanredna stanja**

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 sprečavanje širenja i čišćenje**

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Mehanički ili sa materijalom koji kupi tekucinu (napr. Vermiculite), pokupiti i nakon toga odstraniti s obzirom na sluzbene propise.

· **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 većih količina informirati nadležne vlasti.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

Kod pretakanja većih količina bez uređaja za ventilaciju: zaštita disanja.

Koristiti samo u dobro provjetrenim područjima.

Prije pauze i na kraju radnog vremena ruke dobro oprati.

Sprječiti dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

(Nastavak na strani 3)

HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 2)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Rukovanje:** Voditi racuna o drzavnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.
- **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:** Skladištiti na hladnom mjestu.
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
Koristiti isključivo spremnike, koji su odobreni posebno za taj materijal/taj proizvod.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
Skladištiti na hladnom mjestu.
Potrebno je skladištenje u sabirnoj prostoriji.
- **Najviša temperatura skladišta:** 30 °C
- **Najniža temperatura skladišta:** 5 °C
- **Klasa skladišta:** 10-13
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita· **8.1 Nadzorni parametri**· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****56-81-5 glycerol**GVI Dugotrajna vrijednost: 10 mg/m³**94-36-0 Benzoil-peroksid**GVI Dugotrajna vrijednost: 5 mg/m³
alergen koža**107-21-1 etandiol**GVI Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m³, 40 ppm
Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m³, 20 ppm
koža· **DNEL vrijednosti****94-36-0 Benzoil-peroksid**

Dermalno DNEL Longterm System 34,3 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativno DNEL Longterm System 39 mg/m³ (Worker)**107-21-1 etandiol**

Dermalno DNEL Longterm System 106 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativno DNEL Longterm Local 35 mg/m³ (Worker)· **PNEC vrijednosti****94-36-0 Benzoil-peroksid**

PNEC sediment morske vode 0,001 mg/kg sed dw

PNEC slatkovodni 0,00002 mg/l (AF 50)

PNEC Slatkovodni sediment 0,013 mg/kg sed dw

PNEC Tlo 0,003 mg/kg soil dw

PNEC STP 0,35 mg/l (AF 100)

PNEC Morska voda 0,000002 mg/l (AF 500)

107-21-1 etandiol

PNEC Tlo 5 mg/kg soil dw (AF 50)

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.· **8.2 Nadzor nad izloženošću**· **Prikladan tehnički nadzor**

Učinkovit sustav ispušne ventilacije. Smanjite koncentracije izloženosti na radnom mjestu. Osigurajte da su stanice za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi blizu mjesta radnog mjesta.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**· **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.

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.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 3)

- **Zaštitu dišnog sustava** Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
 U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.
Filter A
- **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.
Zaštitne rukavice
- **Materijal za rukavice** Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštitu očiju/lica**  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**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Bijel
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno
- **Talište/ledište:** Neodređen
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Nije primjenjiv
- **Zapaljivost** Nije primjenjiv
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Nije određeno
- **Gornja:** Nije određeno
- **Plamište:** Neodređen.
- **Temperatura raspadanja** +50 °C (SADT)
- **pH** Smjesa je netopiva (u vodi).
- **Viskoznost:**
- **Kinematička viskoznost** Nije određeno
- **dinamička:** Nije određeno
- **Topljivost**
- **vodom:** Neodređen
- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** Neodređen.
- **tlak pare:** Nije određeno
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća kod 20 °C:** 1,35-1,45 g/cm³
- **Relativna gustoća** Nije određeno
- **Gustoća pare** Nije određeno

- **9.2 Ostale informacije**
- **Izgled:**
- **Oblik:** Pastozan
- **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Promjena stanja**
- **Brzina isparavanja** Nije određeno
- **Informacije o razredima fizikalne opasnosti** poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Stabilno u određenim uvjetima skladištenja.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Vatra i raspadanje mogu proizvesti nadražujuće, korozivne, zapaljive, štetne ili otrovne plinove i pare.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 4)

- Daljnji podaci: Mjere za hitne slucajeve ovise o doticnim okolnostima. Kod ubotrebljavaca treba postojati na radnom mjestu plan za hitne slucajeve.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

56-81-5 glycerol

Oralno	LD50	12.600 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>18.700 mg/kg (zec)

94-36-0 Benzoil-peroksid

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (štakor)
--------	------	-----------------------

107-21-1 etandiol

Oralno	LD50	4.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	~10.600 mg/kg (zec)

- Primarno nadražujuće djelovanje:

- Nagrizanje/nadraživanje kože Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- Mutageni učinak na zametne stanice Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Reprodukativna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- STOT – jednokratno izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- STOT – 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.

- 11.2 Informacije o drugim opasnostima

- Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- 12.1 Toksičnost

- Akvatična toksičnost:

94-36-0 Benzoil-peroksid

EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)

107-21-1 etandiol

LC50 / 96h	18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96h	6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEL / 48h	10 mg/l

- 12.2 Postojanost i razgradivost

- Stupanj eliminacije:

- Stupnjevanje:

56-81-5 glycerol

Razgradivost (Lagano bio-razgradiv)

94-36-0 Benzoil-peroksid

Razgradivost (Lagano bio-razgradiv) (OECD 301 D)

107-21-1 etandiol

Razgradivost (Lagano bio-razgradiv) (OECD 301 C)

- 12.3 Bioakumulacijski potencijal

- Koeficijent raspodjele: nOktanol/voda: [Log Kow]

56-81-5 glycerol	-1,75 (25°C)
94-36-0 Benzoil-peroksid	3,2 (20 °C)
107-21-1 etandiol	-1,36 (25°C)

- 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- PBT: Tvori u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.
- vPvB: Tvori u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.


(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**



(Nastavak sa strane 5)

- 12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- 12.7 Ostali štetni učinci
- Napomena: Vrlo otrovno za ribe.
- Daljnje ekološke upute: U vodi otrovan za ribe i planktone. vrlo otrovno za vodene organizme
- Opće upute: 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.

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: Štupite u kontakt sa odstranivcem 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 ili identifikacijski broj · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u · ADR · IMDG · IATA	UN3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (dibenzoil peroksid) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR  · klasa · Popis opasnosti	9 (M7) razne opasne tvari i predmeti 9
· IMDG, IATA  · Class · Label	9 razne opasne tvari i predmeti 9
· 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti za okoliš · Zagađivač mora: · Posebno označavanje (ADR): · Posebno označavanje (IATA):	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: dibenzoil peroksid Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla)
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika · Stowage Category · Stowage Code	Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenjiv	
· Transport/daljnji podaci: · ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ) · Prijevozna kategorija · Tunelska restrikcijska oznaka · RID / GGVSEB:	5 kg Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml 3 E = ADR

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 6)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
---	--

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije E1 Opasno za vodeni okoliš
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 100 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006
- PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3, 78
- Dodatne informacije za unos 78 Procijenjeni ukupni udio mikroplastike u smjesi iznosi oko 0,01-1 %
Proizvod obrađivati u zatvorenim sustavima ili s odgovarajućom ventilacijom filtracijom izbjeći ispuštanje u tlo otpadne vode ili površinske vode
Vode od pranja prikupljati odvojeno i predati na odgovarajuće zbrinjavanje ne ispuštati u kanalizaciju
Ostatke proizvoda i kontaminiranu ambalažu pokupiti, ne ispirati i zbrinuti u skladu sa zakonskim propisima.

· Sintetske polimerne mikro čestice		
9002-88-4 Polyethylene low density		0,01-1%
Vrsta polimera: Polietilen		

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

· Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

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: H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.
H302 Štetno ako se proguta.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- Osoba za kontakt: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- Broj prethodne verzije: 2
- Skraćenice i kratice: 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. peroks. B: Organski peroksidi – Tip B
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

(Nastavak na strani 8)

HR

Naziv proizvoda: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Nastavak sa strane 7)

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija
Ak. toks. vod okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju