


KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
PEROXAN BP-Pulver 30 W
- Kauppanimike: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Reaktion initiaattori teolliseen käyttöön
- Aineen / valmisteen käyttö
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Valmistaja/toimittaja:
- Tietoja antaa: Ympäristönsuojelu / Työturvallisuus
Asiantunteva henkilö: Sähköposti: msds@pergan.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero: - Tel: +49 2871 9902-0

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Org. Perox. G
Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Repr. 1B H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
Aquatic Acute 1 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Aquatic Chronic 1 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 2.2 Merkinnät
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Varoitusmerkit
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

GHS07 GHS08 GHS09
- Huomiosana
Vaara
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
disyfloheksyyliiftalaatti
dibentsoyyliperoksidi
- Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet
P261 Vältä pölyn hengittämistä.
P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- Lisätietoja:
Vain ammattikäyttöön.
- 2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.
vPvB: Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

84-61-7 disyfloheksyyliiftalaatti

Luettelo I; II

FI

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimike: **PEROXAN BP-Pulver 30 W**

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista· **3.2 Seokset**· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Indeksinumero: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	disykloheksyyliiftalaatti Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-30%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indeksinumero: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	dibentsoyyliperoksidi Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-30%

· **SVHC**

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

· **Lisätietoja:**

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**· **Yleisohjeet:**

Ensiapua antavan on suojattava itsensä.

· **Hengitettynä:**

Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään. Vietävä raittiiseen ilmaan ja asetettava makuulle.

· **Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

· **Aineen päästyä silmiin:**

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

· **Nieltyä:**

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet· **5.1 Sammutusaineet**· **Sopivat sammutusaineet:**CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Määrätynlaisissa tulipaloissa muiden myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista.

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**· **Erityinen suojavarustus:**

Räjähdy- ja palokaasuja ei saa hengittää. Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihulla.

· **Lisätiedot**

Ensiapua antavan on suojattava itsensä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Jos lämpötila nousee korkeammalle, jäähdytetään vesisuihulla 15 m etäisyydeltä. Jos hajoamista tapahtuu, on käytettävä luokan A suodattimella varustettua hengityssuojainta. Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.



Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Imeytä imukykyiseen aineeseen (esim vermikuliittiin ja hävitä viranomaismääräysten mukaisesti.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(jatkuu sivulla 2)

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.
Kuljetustapaturmat, tai jos ainetta kaatuu suurempia määriä, on ilmoitettava viranomaisille.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Vältettävä pölyämistä.
Täytettäessä suurempia määriä uudelleen ilman pölynimua: käytettävä hengityssuojainta.
Kädet on pestävä huolella ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
Säilytettävä erillään liasta, ruosteesta, kemikaaleista, väkeivistä alkaaleista ja hapoista kuten myös kiihdyttimistä (pidettävä erillään esim. raskasmetallisuolasta ja amiineista).
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Vältettävä iskuja ja hankausta.
Suojaa lämmöltä.
Vältettävä iskuja ja hankausta.
Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.
Aine/tuote on kuivana paloa edistävä.



Vältettävä avotulta, kipinöitä, auringonpaistetta ja muita sytytysläheteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:**

Varastoi paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.
Saadaan käyttää ainoastaan astioita, jotka on hyväksytty tälle aineelle/tuotteelle.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Yhteisvarastointiohjeet:**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Suojustava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
Suojustava epäpuhtauksilta.
Varastoitava keruutiloissa.

Suosittelava varastointilämpötila (Laadun säilyttämiseksi):

max.: +30 °C

Varastoluokka:

5.2

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****94-36-0 dibentsoyyliperoksidi**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 10 mg/m ³
	Pitkäaikaisarvo: 5 mg/m ³

DNEL-arvot**84-61-7 disyκλοheksyyliiftalaatti**

Dermaali	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaloituna	DNEL Longterm System	35,2 mg/m ³ (Worker)

94-36-0 dibentsoyyliperoksidi

Oraali	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermaali	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaloituna	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)

PNEC-arvot**84-61-7 disyκλοheksyyliiftalaatti**

PNEC Marinewater sed	0,106 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,004 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	1,06 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(jatkuu sivulla 3)

94-36-0 dibentsoyliperoksidi

PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Kätet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Suojavaatetus on säilytettävä erikseen. Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella. Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdittava perusteellisesta ihonpuhdistuksesta. Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

· **Hengityksensuojaus**

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.



Suodin P2

· **Käsien suojaus**

Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä.



Suojakäsine materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsine materiaali**

Suojakäsineet

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Butyylikumi
Fluorikumi (Viton)
Nitrilikumi
Polykloropreeni

· **Käsine materiaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit

· **Kehosuojaus:**



Työsuojausvaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Yleiset ohjeet**

· Väri:	Valkeahko
· Haju:	Tyypillinen
· Hajukynnys:	Ei määrätty.
· Sulamis- ja jäätymispiste	Ei voida käyttää.
· Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei voida käyttää.
· Syttyvyys	Aiheuttaa tulipalon vaaran.
· Alempi ja ylempi räjähdysraja	
· Alempi:	Ei määrätty.
· Ylempi:	Ei määrätty.
· Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
· Hajoamislämpötila:	+60 °C (SADT)
· pH	Ei voida käyttää.
· Viskositeetti:	
· Kinemaattinen viskositeetti	Ei voida käyttää.
· Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
· Liukoisuus	
· veteen:	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: **PEROXAN BP-Pulver 30 W**

(jatkuu sivulla 4)

<ul style="list-style-type: none"> Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Höyrynpaine Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys Tiheys: Suhteellinen tiheys Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa: Höyryntiheys: Hiukkasten ominaisuudet 	<p>Ei määrätty Ei voida käyttää.</p> <p>Ei määrätty. Ei määrätty. 780 kg/m³ Ei voida käyttää.</p>
Ks. kohta 3.	
<ul style="list-style-type: none"> 9.2 Muut tiedot Olomuoto: Muoto: Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet Syttymislämpötila: Räjähävyys: Tilanmuutos Haihtumisnopeus: 	<p>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> <p>Jauhe</p> <p>Tuote ei ole itsestään syttyvä. Ei määrätty.</p> <p>Ei voida käyttää.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot Räjähäteet Syttyvät kaasut Aerosolit Hapettavat kaasut Paineen alaiset kaasut Syttyvät nesteet Syttyvät kiinteät aineet Itseaktiiviset aineet ja seokset Pyroforiset nesteet Pyroforiset kiinteät aineet Itsestään kuumenevat aineet ja seokset Aineet ja seokset, jotka kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja Hapettavat nesteet Hapettavat kiinteät aineet Orgaaniset peroksidit Metalleja syövyttävät aineet ja seokset Flegmatoidut räjähteet 	<p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p> <p>tarpeeton</p>

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<ul style="list-style-type: none"> 10.1 Reaktiivisuus 10.2 Kemiallinen stabiilisuus Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: 	<p>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> <p>SADT (itsestään kiihdyttävä hajoamislämpötila) on matalin lämpötila missä itsestään nopeutuva hajoaminen saattaa tapahtua kuljetuspakkauksen materiaalin kanssa. Vaarallinen itsekiihdyvä hajoamisreaktio, ja tietyissä olosuhteissa räjähdys tai tulipalo saattaa aiheutua termisestä hajoamisesta seuraavassa ja sen yli menevässä lämpötilassa. Kosketus sopimattomien aineiden kanssa saattaa aiheuttaa hajoamista SADT Ei hajaantumista määrätysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.</p>
<ul style="list-style-type: none"> 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus 10.4 Vältettävät olosuhteet 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: 	<p>Itsekiihdyvä hajoaminen lämpötilasta lähtien (SADT). Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> <p>Aine hajoaa spontaanisti joutuessaan kosketukseen lian, ruosteen, kemikaalien, väkevien alkalien tai väkevien happojen kanssa ja se on pidettävä loitolla kiihdyttimistä (esim. raskasmetallisuoloista ja amiineista).</p>
<ul style="list-style-type: none"> 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Lisätietoja: 	<p>Hiilidioksidi, krakatut hiilivedyt, hiilimonoksidia Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita. Pelastustoimenpiteet vaihtelevat tilanteesta riippuen.</p>

FI —
(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: **PEROXAN BP-Pulver 30 W**

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

· Väitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

Oraali LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

94-36-0 dibentsoyyliperoksidi

Oraali LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

· Ihosyövyttävyysohoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

· Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

· Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Voi vaurioittaa sikiötä.

· Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Aspiratiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· 11.2 Tiedot muista vaaroista

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

Luettelo I; II

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· 12.1 Myrkyllisyys

· Vesimyrkyllisyys:

94-36-0 dibentsoyyliperoksidi

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)

· 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

· Eliminointiaste:

· Luokitus:

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

Hajoavuus (Helposti biohajoava)

94-36-0 dibentsoyyliperoksidi

Hajoavuus (Helposti biohajoava) (OECD 301 D)

· 12.3 Biokertyvyys

· Jakautumiskerroin: nOctanol/vesi: [Log Kow]

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

4,82 (25 °C)

94-36-0 dibentsoyyliperoksidi

3,2 (20 °C)

· Biokertyvyystekijä (BCF)

84-61-7 disykloheksyyliiftalaatti

BCF 85

· 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

· vPvB: Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

· 12.6 Hormonitoimintaa

häiritsevät ominaisuudet Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

· 12.7 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· Huomautus: Erittäin myrkyllinen kaloille

· Ekologisia lisätietoja:

· Yleisohjeita: erittäin myrkyllinen vesieliöille

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

(jatkuu sivulla 7)

FI —

Kauppanimike: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(jatkuu sivulla 6)

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.



Jätekoodinnumero:

Ota yhteyttä ongelmajätelaitokseen saadaksesi Euroopan jäteluettelon oikean tunnusnumeron.

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:**

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR IMDG IATA 	UN3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (DIBENTSOYYLIPEROKSIDI) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR  <ul style="list-style-type: none"> luokka Lipuke 	9 (M7) Muut vaaralliset aineet ja esineet 9
<ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA  <ul style="list-style-type: none"> Class Label 	9 Muut vaaralliset aineet ja esineet 9
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant: Erityistä merkintää (ADR): Erityistä merkintää (IATA): 	Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: DIBENTSOYYLIPEROKSIDI Kyllä Symboli (kala ja puu) Symboli (kala ja puu) Symboli (kala ja puu)
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): EMS-numero: Stowage Category Stowage Code 	Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti 	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> Kuljetus/lisätietoja: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Rajoitetut määrät (LQ) Poikkeusmäärät (EQ) Kuljetuskategoria Tunnelirajoituskoodi: 	5 kg Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkaukselta kohti: 30 g Enimmäisnettomäärä ulkopakkaukselta kohti: 1000 g 3 E

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(jatkuu sivulla 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

* KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

· Direktiivi 2012/18/EU	
· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I	sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· Seveso-luokka	E1 Vaarallisuus vesiympäristölle
· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset	100 t
· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset	200 t
· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII	Rajoitusehdot: 30

· Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· ASETUS (EU) 2019/1148

· Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Kansalliset määräykset:

· Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:	Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset. Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.
---	---

· Substance of Very High Concern = SVHC (REACH, Art. 57)

disykhloheksyyliiftalaatti

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· Asiaankuuluvat lausekkeet	H241 Räjähdyshälytys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H360D Voi vaurioittaa sikiötä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· Näyttelyalue ohjelehti:	Ympäristönsuojelu / Työturvallisuus
· Yhteydenottohenkilö:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Edellisen version versio:	11
· Lyhenteet ja lyhytnimet:	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

(jatkuu sivulla 9)

Kauppanimike: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(jatkuu sivulla 8)

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
Org. Perox. B: Orgaaniset peroksidit – Tyyppi B
Org. Perox. G: Orgaaniset peroksidit – Tyyppi G
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

* Tiedot muutettu
alkuperäisestä versiosta