


ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**
- Obchodný názov: GE94-Q0CX-N005-SCQQ
- UFI: GE94-Q0CX-N005-SCQQ
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Použitie materiálu /zmesi
Reakčný iniciátor na priemyselné použitie
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Informačné oddelenie: Ochrana životného prostredia / bezpečnosť pri práci
Kvalifikovaná osoba: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo: - Tel: +49 2871 9902-0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie obličky pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Prehltnúť.
Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
- Výstražné piktogramy  Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
GHS07 GHS08 GHS09
- Výstražné slovo
Pozor
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
dibenzoyldioxidán
etán-1,2-diol
- Výstražné upozornenia
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H373 Môže spôsobiť poškodenie obličky pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Prehltnúť.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte.
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- Ďalšie údaje:
Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
- vPvB: Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
- Určovanie vlastností narušujúcich endokrinný systém
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

| | | |
|---------------------------|---|--------|
| CAS: 56-81-5 | glycerol | 20-25% |
| EINECS: 200-289-5 | látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | |
| Reg-No.: 01-2119471987-18 | | |

(pokračovanie na strane 2)

PEROXAN BP-Paste 15 S 1

Obchodný názov:

(pokračovanie zo strany 1)

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28 | etán-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 | 10-20% |
| CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexové číslo: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50 | dibenzoyldioxidán Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10-20% |
| CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26 | calcium sulfate átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | 10-20% |

· **Ďalšie údaje:**

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:**

Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.

· **Po vdýchnutí:**Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.· **Po kontakte s pokožkou:**Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Omočené oblečenie ihneď odstráňte.· **Po kontakte s očami:**Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.· **Po prehltnutí:**· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Liečba: Symptomatická liečba

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**· **Zvláštne ochranné prostriedky:**· **Ďalšie údaje**Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.
Berte do úvahy vlastnú ochranu!**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**Pri ďalšom náraste teploty chladte vodným lúčom z bezpečnej vzdialenosti.
Pri rozklade noste ochranný dýchací prístroj s filtrom A
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**


Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zachyťte mechanicky alebo s kvapalinou viazaný materiál (napr. Vermiculite) a následne zlikvidujte za dodržiavania úradných predpisov.· **6.4 Odkaz na iné oddiely**Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.
Pri nehodách pri transporte a rozliatiach väčších množstiev informujte úrady.**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť vzniku aerosolu.
Pri prečerpávaní väčšieho množstva produktu bez zabezpečeného odsávania: ochrana dýchania.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 2)

- Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky dôkladne vodou.
Držte mimo dosahu špiny, hrdze, chemikálií koncentrovaných zásad a koncentrovaných kyselín, ako aj od katalyzátorov (napr. soli ťažkých kovov a amíny).
Pôsobí podporujúco pre oheň kvôli uvoľňovaniu kyslíka.
Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite, nefajčite.
Zabráňte úderom a treniu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Chrániť pred horúčavou.
Zabrániť úderu a treniu.
 Zabráňte otvoreným plameňom, iskrám, snečnému žiareniu a iným zápalným zdrojom.
 - **Manipulácia:** Rešpektujte požiadavky na manipuláciu s nebezpečnými látkami špecifické pre dané štáty.
 - **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
 - **Skladovanie:** Rešpektujte požiadavky na skladovanie nebezpečných látok špecifické pre dané štáty.
 - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
Používať len také nádoby, ktoré sú pre danú látku/produkt prípustné.
 - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Držte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.
 - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred horúčavou a priamym snečným žiarením.
Chrániť pred nečistotami.
Vyžaduje sa skladovanie v záchytnej miestnosti.
 - **Odporúčaná skladovacia teplota:** +5 ... +30 °C
 - **Skladovacia trieda:** 10-13
 - **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana· **8.1 Kontrolné parametre**· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****56-81-5 glycerol**NPEL | NPEL priemerný: 10 mg/m³**107-21-1 etán-1,2-diol**NPEL | NPEL hranicný: 104 mg/m³, **40 ppm**
NPEL priemerný: 52 mg/m³, **20 ppm**
K**94-36-0 dibenzoyldioxidán**NPEL | NPEL priemerný: 5 mg/m³**7778-18-9 calcium sulfáto**NPEL | NPEL priemerný: 1,5 R* 4 I** mg/m³
*respirabilná, **inhalovateľná frakcia· **DNEL****107-21-1 etán-1,2-diol**dermálne | DNEL Longterm System | 106 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatívne | DNEL Longterm Local | 35 mg/m³ (**Worker**)**94-36-0 dibenzoyldioxidán**dermálne | DNEL Longterm System | 34,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatívne | DNEL Longterm System | 39 mg/m³ (**Worker**)· **PNEC****107-21-1 etán-1,2-diol**






PNEC Pôda | 5 mg/kg soil dw (AF 50)

94-36-0 dibenzoyldioxidánPNEC Sediment morských vôd | 0,001 mg/kg sed dw
PNEC Sladké vody | 0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sladkovodný sediment | 0,013 mg/kg sed dw
PNEC Pôda | 0,003 mg/kg soil dw
PNEC STP | 0,35 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater | 0,000002 mg/l (AF 500)· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 3)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
 - Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
 - Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
 - Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
 - Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 - Oddelené skladovanie ochranného odevu.
 - Zabrániť dlhodobjšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
 - Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
 - Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.
 - Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.
 - Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrany dýchacích ciest**
 -  Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
 - Filtrom A
- **Ochrana rúk:**
 - Používajte iba ochranné rukavice určené na prácu s chemikáliami s označením kategórie CE- III.
 -  Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
 - Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
 - Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
 - Butylkaučuk
 - Fluórový kaučuk (Viton)
 - Nitrilový kaučuk
 - Neoprén
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
- **Ochrany očí/tváre**
 -  U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
 -  Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:**
 -  Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** sivý
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** Nepoužiteľný
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené
- **Horná:** Neurčené
- **Teplota vzplanutia:** Neurčené.
- **Teplota rozkladu:** +50 °C (SADT)
- **Hodnota pH** Neurčené
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neurčené
- **Dynamická pri 20 °C:** 20.000 - 28.000 mPas
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** neurčený
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** neurčené
- **Tlak pár** Neurčené
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** 1,3 - 1,6 g/cm³
- **Relatívna hustota** Neurčené
- **Hustota pár:** Neurčené

9.2 Iné informácie

- **Vzhľad:**
- **Forma:** pastovitý
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 5)

SK

PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 4)

| | |
|---|----------|
| · Zmena skupenstva · Rýchlosť odparovania | Neurčené |
| · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|--|---|
| · 10.1 Reaktivita | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.2 Chemická stabilita | |
| · Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: | SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je najnižšia teplota, pri ktorej sa môže vyskytnúť samozrýchľujúci rozklad v transportnom obale. Samotná nebezpečná zrýchľujúca reakcia rozkladu môže za nepriaznivých okolností vyvolať výbuch alebo oheň vplyvom termického rozkladu pri alebo nad uvedenou teplotou. Kontakt s neznášateľnými substanciami môže vyvolať rozklad pri alebo nad SADT. Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia. |
| · 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií | Samozrýchľujúci rozklad pri SADT. |
| · 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.5 Nekompatibilné materiály: | Spontánny rozklad pri kontakte so špinou, hrdzou, chemikáliami, koncentrovanými zásadami a koncentrovanými kyselinami, ako aj katalyzátormi (napr. soli ťažkých kovov a amíny). |
| · 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Krakované uhľovodíky, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý. |
| · Ďalšie údaje: | Pri požiari a rozklade môžu vzniknúť dráždivé, žieravé, horľavé, škodlivé alebo toxické plyny a pary. Opatrenia v núdzovom prípade závisia od príslušných okolností. Pri používatelovi by mal byť na pracovisku k dispozícii plán pre núdzový prípad. |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

56-81-5 glycerol

| | | |
|----------|------|------------------------|
| orálne | LD50 | 12.600 mg/kg (Krysy) |
| dermálne | LD50 | >18.700 mg/kg (Králik) |

107-21-1 etán-1,2-diol

| | | |
|----------|------|------------------------|
| orálne | LD50 | 4.000 mg/kg (Krysy) |
| dermálne | LD50 | ~10.600 mg/kg (Králik) |

94-36-0 dibenzoyldioxidán

| | | |
|--------|------|----------------------|
| orálne | LD50 | >5.000 mg/kg (Krysy) |
|--------|------|----------------------|

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Môže spôsobiť poškodenie obličky pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Prehltnúť.
- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

· Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

107-21-1 etán-1,2-diol

| | |
|------------|-----------------------------------|
| LC50 / 96h | 18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
|------------|-----------------------------------|

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|---|--|
| EC50 / 48h | >10.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 96h | 6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEL / 48h | 10 mg/l |
| 94-36-0 dibenzoyldioxidán | |
| EC50 / 72h | 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 / 96h | 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50 / 48h | 110 mg/l (daphnia magna) |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Eliminačný stupeň: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Odstupňovanie: | |
| 56-81-5 glycerol | |
| Rozložiteľnosť | (lahko) |
| 107-21-1 etán-1,2-diol | |
| Rozložiteľnosť | (lahko) (OECD 301 C) |
| 94-36-0 dibenzoyldioxidán | |
| Rozložiteľnosť | (lahko) (OECD 301 D) |
| 7778-18-9 calcium sulfate | |
| Rozložiteľnosť | (Nie je potrebný test, pretože látka je a) |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.3 Bioakumulačný potenciál | |
| <ul style="list-style-type: none"> Rozdeľovací koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow] | |
| 56-81-5 glycerol | -1,75 (25°C) |
| 107-21-1 etán-1,2-diol | -1,36 (25°C) |
| 94-36-0 dibenzoyldioxidán | 3,2 (20 °C) |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.4 Mobilita v pôde | |
| Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. | |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB | |
| <ul style="list-style-type: none"> PBT: Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. vPvB: Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. | |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov) | |
| Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém. | |
| <ul style="list-style-type: none"> 12.7 Iné nepriaznivé účinky Ďalšie ekologické údaje: Všeobecné údaje: | |
| Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje | |
| Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. | |
| Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia. | |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Odporúčanie:



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- Zatried'ovacie číslo odpadu:

Prosím, kvôli dohode o čísle kľúča odpadu naviažte kontakt s podnikom zaoberajúcim sa likvidáciou odpadu podľa vášho výberu

- Nevyčistené obaly:

- Odporúčanie:

Tento produkt a jeho nádobu treba zlikvidovať ako nebezpečný odpad.


ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA | UN3077 |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR IMDG IATA | UN3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (dibenzoyldioxidán) 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 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR | |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> Trieda | 9 (M7) Iné nebezpečné látky a predmety |

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|---|---|
| · Pokyny pre prípad nehody | 9 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 9 Iné nebezpečné látky a predmety |
| · Label | 9 |
| · 14.4 Obalová skupina | III |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: dibenzoyldioxidán |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Áno |
| · Osobitné označenie (ADR): | Symbol (ryby a strom) |
| · Osobitné označenie (IATA): | Symbol (ryby a strom) |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Pozor: Iné nebezpečné látky a predmety |
| · Stowage Category | A |
| · Stowage Code | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · Preprava/ďalšie údaje: | |
| · ADR | |
| · Obmedzené množstvá (LQ): | 5 kg |
| · Vyňaté množstvá (EQ) | Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| · Prevozná skupina | 3 |
| · Tunelový obmedzovací kód | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5 kg |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I
 - Kategória podľa Seveso
 - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
 - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII
 - Podmienky obmedzenia: 3, 78
- Doplnujúce informácie k položke 78
 - Odhadovaný celkový podiel mikroplastov v zmesi je približne 1-2,5 %
 - Výrobok spracovávať v uzavretých systémoch alebo s vhodným vetraním filtráciou zabrániť uvoľňovaniu do pôdy odpadových vôd alebo povrchových vôd
 - Umývacie vody zbierať oddelene a odovzdať na vhodnú likvidáciu nevypúšťať do kanalizácie
 - Zozbierajte zvyšky výrobku a kontaminované obaly, neoplachujte, zlikvidujte v súlade so zákonom.

| | | |
|---|--|--------|
| · Syntetické polymérne mikročastice | | |
| 9002-88-4 | Polyethylene low density Typ polyméru: Polyetylén | 1-2,5% |
| · Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II | | |
| · Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname | | |
| · NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 | | |
| · Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog | | |
| · Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname | | |
| · Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami | | |
| · Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname | | |

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(pokračovanie zo strany 7)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
 - H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ochrana životného prostredia / bezpečnosť pri práci
- **Partner na konzultáciu:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 2
- **Skratky a akronymy:**
 - 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. B: Organické peroxidy – Typ B
 - Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
 - Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
 - Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
 - STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
 - Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
 - Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1