


ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
PEROXAN DC-80 P
- **Obchodný názov:**
- **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:**
Umweltschutz / Arbeitssicherheit
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**
Org. Perox. F H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Repr. 1B H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Výstražné slovo**
Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán
- **Výstražné upozornenia**
H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P220 Zamedziť kontakt so špinou, hrdzou, chemikáliami, predovšetkým s koncent. alkáliami a koncent. kyselinami, ako i urýchľovačmi (napr. soľami ťažkých kovov a amínov).
P234 Uchovávajte iba v pôvodnom balení.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
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.
P410 Chráňte pred slnečným žiarením.
P411+P235 Uchovávajte pri teplotách do +30 °C. Uchovávajte v chlade.
P420 Skladujte jednotlivo.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
Len na odborné použitie.
- **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.

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P

(pokračovanie zo strany 1)

· Určovanie vlastností
narúšajúcich endokrinný
systém

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Indexové číslo: 617-006-00-X Reg-No.: 01-2119541688-27	bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	70-80%
--	---	--------

· SVHC

80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán

· 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:

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 odstrániť.

· Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania
ťažkostí konzultovať s lekárom.

· Po prehltnutí:

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a

účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe

okamžitej lekárskej

starostlivosti a osobitného

ošetrenia

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.
Krackované uhľovodíky, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

· 5.3 Pokyny pre požiarnikov

· Zvláštne ochranné prostriedky:

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

· Ďalšie údaje

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

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

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:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.



Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· 6.3 Metódy a materiál na

zabránenie šíreniu a vyčistenie: Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 3)

— SK —

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P

(pokračovanie zo strany 2)

6.4 Odkaz na iné oddiely

Väčšie množstvá zriedte pomocou vhodného flegmatizačného prostriedku na obsah menší ako 10 %.
Mechanicky zozbierať. Dopraviť v zmysle úradných predpisov likvidácia.
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**

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť prášeniu.
Pri prečerpávaní väčšieho množstva produktu bez zabezpečeného odsávania: ochrana dýchania.
Zvyšné množstvo nevracajte späť do skladovacích nádrží.
Obmedziť zásobu produktu na pracovisku.
Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky dôkladne vodou.
Výrobok sa smie dostať do kontaktu iba s vhodnými materiálmi, ako napr. polyetylén a ušľachtilá oceľ.
Držte mimo dosahu špiny, hrdze, chemikálií koncentrovaných zásad a koncentrovaných kyselín, ako aj od katalyzátorov (napr. soli ťažkých kovov a amíny).
Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite, nefajčite.
Žiadny otvorený plameň a tvorenie iskier.
Produkt, ako aj prázdnu nádobu treba držať mimo zdrojov tepla a zápalných zdrojov.
Zabráňte úderom a treniu.
Zabránenie elektrostatickému výboju



Zákaz fajčenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Chrániť pred horúčavou.
Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Zabrániť úderu a treniu.
Používať prístroje/armatúry zabezpečené proti výbuchu a neiskriace náradie.
Prach môže so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.
Látka/produkt v suchom stave podporuje horenie.
Je možné tvorenie zápalných alebo výbušných zmesí prachu/vzduchu.



Zabráňte otvoreným plameňom, iskrám, slnečnému žiareniu a iným zápalným zdrojom.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

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:

Organické peroxidy sa nesmú odkladať alebo skladovať spoločne so zlúčeninami ťažkých kovov alebo amínov resp. s ich zmesami.
Držte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Chrániť pred nečistotami.
Vyžaduje sa skladovanie v záchytnej miestnosti.

Odporúčaná skladovacia teplota:

max.: +30 °C

Skladovacia trieda:

5.2

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných
medzných hodnôt súvisiacich s
pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· DNEL**80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán**

orálne	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
dermálne	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker) 0,4 mg/kg bw/day (General population)
inhalatívne	DNEL Longterm System	5,6 mg/m ³ (Worker) 1,4 mg/m ³ (General population)

· PNEC**80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán**

PNEC Sladké vody	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Sladkovodný sediment	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Pôda	0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**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 dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masť.
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.



Filter P2.

· 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**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· Ochrany očí/tváre

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.

Obchodný názov: **PEROXAN DC-80 P**

(pokračovanie zo strany 4)

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

· Všeobecné údaje	
· Farba:	biely - žltkastý
· Zápch:	charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	Nepoužiteľný
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nepoužiteľný
· Horľavosť	Môže spôsobiť požiar.
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	Neurčené.
· Horná:	Neurčené.
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Teplota rozkladu:	+80 °C (SADT)
· Hodnota pH	Nepoužiteľný
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	neurčený
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota:	Neurčený
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Sypná hustota pri 20 °C:	520 kg/m ³
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Vlastností častíc	Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

· Vzhľad:	
· Forma:	pevné prášok
· 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. Je možné tvorenie zápalných alebo výbušných zmesí prachu/vzduchu.
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	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

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P

(pokračovanie zo strany 5)

uvedenou teplotou. Kontakt s neznášateľnými substanciami môže vyvolať rozklad pri alebo nad SADT. Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia. Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.

- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Samo zrýchľujúci 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 uhličítý.
- **Ďalšie údaje:** Žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa určeného účelu. Opatrenia v núdzovom prípade závisia od príslušných okolností. Pri používaní 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):**

80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (Krysy)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Krysy)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.
- **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** Môže poškodiť nenarodené dieťa.
- **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** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· **Vodná toxicita:**

80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán

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

· 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

· **Eliminačný stupeň:**

· **Odstupňovanie:**

80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán

Rozložiteľnosť (nie ľahko) (OECD 301 F)

· 12.3 Bioakumulačný potenciál

· **Rozdeľovací koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]**

80-43-3 bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán	5,6 (25°C)
---	------------

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.


(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P




(pokračovanie zo strany 6)

· vPvB:	Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
· 12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (roztváračov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
· 12.7 Iné nepriaznivé účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· Poznámka:	Jedovatý pre ryby.
· Ďalšie ekologické údaje:	jedovatý pre vodné organizmy
· Všeobecné údaje:	Vo vodách taktiež jedovate pre ryby a planktón. Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách. Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· 13.1 Metódy spracovania odpadu	
· Odporúčanie:	 Musia byť v súlade s vládnymi predpismi sú uplatňované po zriadení vhodným znečistením agent na 10% peroxidu na osobitné zaobchádzanie (napr. tepelné využitie).
· Zatriedňovacie číslo odpadu:	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. Prosím, kvôli dohode o čísle kľúča odpadu nadviažite 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

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN3110
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN3110 ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, TUHÝ (Dikumylperoxid), OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
· ADR	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
· IATA	
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR	
	
· Trieda	5.2 (P1) Organické peroxidy
· Pokyny pre prípad nehody	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organické peroxidy
· Label	5.2
· IATA	
	
· Class	5.2 Organické peroxidy
· Label	5.2
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: Dikumylperoxid
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Áno Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Organické peroxidy

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: **PEROXAN DC-80 P**

(pokračovanie zo strany 7)

· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/ďalšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	500 g
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina	2
· Tunelový obmedzovací kód	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

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 P6b SAMOVOL'NE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 50 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 30, 75

· 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

· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 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

· Národné predpisy:

- Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:
 - Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.
 - Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

· Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57

bis(2-fenylpropán-2-yl)dioxidán

· 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 H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: PEROXAN DC-80 P

(pokračovanie zo strany 8)

H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· Partner na konzultáciu:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Číslo predchádzajúcej verzie:

10

· 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. F: Organické peroxidy – Typ E/F
 Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
 Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
 Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
 Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
 Repr. 1B: Reprodukčná toxicita – Kategória 1B
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii