

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

PEROXAN C124

· Obchodný názov:

· Číslo CAS: 26322-14-5

· Číslo EC: 247-611-0

· Registračné číslo: 01-2119965138-30

· 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.

· 2.2 Prvky označovania

· Označovanie v súlade s

nariadením (ES) č. 1272/2008

· Výstražné piktogramy

Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.



GHS02

· Výstražné slovo

Pozor

· Nebezpečenstvo určujúce
komponenty uvádzané na
etikete:

Dihexadecyl peroxodicarbonate

· Výstražné upozornenia

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

· 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.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.
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.

· 2.3 Iná nebezpečnosť

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT:

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

· vPvB:

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

· Určovanie vlastností
narúšajúcich endokrinný
systém

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.1 Látky

· Označenie č. CAS (Chemical
Abstracts Service)

26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate

· Identifikačné číslo (čísla)

· Číslo EC:

247-611-0

Obchodný názov: **PEROXAN C124**

(pokračovanie zo strany 1)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:			
CAS: 26322-14-5 EINECS: 247-611-0 Reg-No.: 01-2119965138-30	Dihexadecyl peroxodicarbonate	Org. Perox. D, H242	90-100%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
- Všeobecné inštrukcie:



Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.

- Po vdýchnutí:
- Po kontakte s pokožkou:
- Po kontakte s očami:
- Po prehltnutí:

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.

Omočené oblečenie ihneď odstráňte.

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

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 ošetrovania

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. Krakované uhľovodíky, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

- 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

Nepripustiť do blízkosti zápalného zdroja.

Pri prekročení teploty pre núdzový prípad zriedte ihneď pomocou vhodného flegmatizačného prostriedku na koncentráciu < 10 %.

Pri ďalšom náraste teploty chladte vodným lúčom z bezpečnej vzdialenosti.

Pri rozklade noste ochranný dýchací prístroj s filtrom A

Používať ochranné prostriedky. Nehránené 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.

Väčšie množstvá zriedte pomocou vhodného flegmatizačného prostriedku na obsah menší ako 10 %.

Mechanicky zozbierať. Dopraviť v zmysle úradných predpisov likvidácia.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pri nehodách pri transporte a rozliatiach väčších množstiev informujte úrady.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

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.

(pokračovanie na strane 3)

— SK —

Obchodný názov: PEROXAN C124

(pokračovanie zo strany 2)

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.
Pri skladovaní a transporte sa chladiaci reťazec nesmie nikdy prerušiť.
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.
Priať 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.

Odporúčaná skladovacia teplota:

max.: +15°C

Skladovacia trieda:

5.2

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****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

odpadá

DNEL**26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate**

dermálne	DNEL Longterm System	33,33 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatívne	DNEL Longterm System	10 mg/m ³ (Worker)

PNEC**26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate**

PNEC STP	12,2 mg/l (AF 100)
----------	--------------------

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**






Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Obchodný názov: PEROXAN C124

(pokračovanie zo strany 3)

- **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.
 - 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.
 -  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.
 - Butylový kaučuk: hrúbka vrstvy 0,7 mm, čas prerazenia 480 minút
 - Butylový kaučuk (II): hrúbka vrstvy 0,47 mm, čas prielomu 480 minút
 - Nitrilová guma (I): hrúbka vrstvy 0,4 mm, čas prerušenia 480 minút
 - Nitrilová guma (II): hrúbka vrstvy 0,2 mm, čas prielomu 480 minút
 - Nitrilový kaučuk (VI): hrúbka vrstvy 1,36 mm, čas prielomu 480 minút
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
 - U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
 - Butylový kaučuk: hrúbka vrstvy 0,7 mm, čas prerazenia 480 minút
 - Butylový kaučuk (II): hrúbka vrstvy 0,47 mm, čas prielomu 480 minút
 - Nitrilová guma (I): hrúbka vrstvy 0,4 mm, čas prerušenia 480 minút
 - Nitrilová guma (II): hrúbka vrstvy 0,2 mm, čas prielomu 480 minút
 - Nitrilový kaučuk (VI): hrúbka vrstvy 1,36 mm, čas prielomu 480 minút
- **Ochrany očí/tváre**
 -  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:** belavý
- **Zápach:** charakteristický
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** Nepoužiteľný
- **Horľavosť** Môže spôsobiť požiar.
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** +40 °C (SADT)
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** neurčené
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** 1,04 g/cm³
- **Sypná hustota pri 20 °C:** 600 kg/m³
- **Vlastnosti častíc** Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

- **Vzhľad:**
- **Forma:** pevné

(pokračovanie na strane 5)

SK

Obchodný názov: PEROXAN C124

(pokračovanie zo strany 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti · Výbušné vlastnosti: 		<p>Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. Je možné tvorenie zápalných alebo výbušných zmesí prachu/vzduchu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti · Výbušniny · Horľavé plyny · Aerosóly · Oxidujúce plyny · Plyny pod tlakom · Horľavé kvapaliny · Horľavé tuhé látky · Samovoľne reagujúce látky a zmesi · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny · Oxidujúce kvapaliny · Oxidujúce tuhé látky · Organické peroxidy · Látky s koroziívnym účinkom na kovy · Výbušniny si zníženou citlivosťou 		<p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>Zahrievanie môže spôsobiť požiar.</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p>

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reaktivita · 10.2 Chemická stabilita · Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: 	<p>Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.</p> <p>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 neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri alebo nad SADT. Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia. Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií · 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť · 10.5 Nekompatibilné materiály: · 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: · Ďalšie údaje: 	<p>Samozrýchľujúci rozklad pri SADT.</p> <p>Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.</p> <p>Spontánny rozklad pri kontakte so špinou, hrdzou, chemikáliami, koncentrovanými zásadami a koncentrovanými kyselinami, ako aj katalyzátormi (napr. soli ťažkých kovov a amíny).</p> <p>Krakované uhľovodíky, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.</p> <p>Žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa určeného účelu.</p> <p>Opatrenia v núdzovom prípade závisia od príslušných okolností. Pri používatelovi by mal byť na pracovisku k dispozícii plán pre núdzový prípad.</p>

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

<ul style="list-style-type: none"> · 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 · Akútna toxicita 	<p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p>
---	---

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

26322-14-5 Dihexadecyl peroxidicarbonate

orálne | LD50 | >5.000 mg/kg (Krysy)

<ul style="list-style-type: none"> · Primárny dráždiaci účinok: · Poleptanie kože/podráždenie kože · Vážne poškodenie očí/podráždenie očí · Respiračná alebo kožná senzibilizácia · Mutagenita pre zárodočné bunky · Karcinogenita · Reprodukčná toxicita 	<p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p>
---	---

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: PEROXAN C124

(pokračovanie zo strany 5)

- **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)**

Látka nie je obsiahnutá

ODDIEL 12: Ekologické informácie· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate**

LC50 / 96h >1.000 mg/l (poecilia reticulata)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**· **Eliminačný stupeň:**· **Odstupňovanie:****26322-14-5 Dihexadecyl peroxodicarbonate**

Rozložiteľnosť (lahko) (OECD 301 D)

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**· **Rozdeľovací koeficient: nOktanól/voda: [Log Kow]**

15,1 (25°C)

· **12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:**

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

· **vPvB:**

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**· **Ďalšie ekologické údaje:**· **Všeobecné údaje:**Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (zatriedenie podľa zoznamov): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:**

Musia byť v súlade s vládnymi predpismi sú uplatňované po zriadení vhodným znečistiviteľným agentom na 10% peroxidu na osobitné zaobchádzanie (napr. tepelné využitie).

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

· **Zatriedňovacie 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· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**· **ADR, IMDG**

UN3120

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**· **ADR**

UN3120 ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, TUHÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU (DICETYLPEROXYDICARBONATE)

· **IMDG**



ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYLPEROXYDICARBONATE)

(pokračovanie na strane 7)

SK

Obchodný názov: **PEROXAN C124**

(pokračovanie zo strany 6)

· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR	
	
· Trieda	5.2 (P2) Organické peroxidy
· Pokyny pre prípad nehody	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organické peroxidy
· Label	5.2
· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	-
· Číslo EMS:	F-F,S-R
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control.
· 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/dalšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	0
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina	1
· Tunelový obmedzovací kód	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Poznámky:	nechválené

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

Látka nie je obsiahnutá

· Kategória podľa Seveso

P6b SAMOVOL'NE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY

· Kvalifikačné množstvo (v

tonách) na uplatnenie

požiadaviek nižšej úrovne

50 t

· Kvalifikačné množstvo (v

tonách) na uplatnenie

požiadaviek vyššej úrovne

200 t

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

Látka nie je obsiahnutá

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: PEROXAN C124

(pokračovanie zo strany 7)

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

Látka nie je obsiahnutá

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

Látka nie je obsiahnutá

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

Látka nie je obsiahnutá

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

Látka nie je obsiahnutá

· **Národné predpisy:**· **Inštrukcie k obmedzeniu
pracovnej činnosti:**Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.
Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.· **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.· **Oddelenie vystavujúce údajový
list:**

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· **Partner na konzultáciu:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Číslo predchádzajúcej verzie:**

9

· **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)
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. D: Organické peroxidy – Typ C/D
Org. Perox. F: Organické peroxidy – Typ E/F· *** Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii**