

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : DCLBP-50-PSI

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : iniciátory polymerizácie

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefón : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mailová adresa osoby : contact@united-in.com  
zodpovednej za KBÚ

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Organické peroxidy, Typ D	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Reprodukčná toxicita, Kategória 1B	H360: Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5      Dátum revízie: 09.02.2021      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040      Dátum posledného vydania: 18.08.2020  
Dátum prvého vydania: 18.11.2016

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

### Bezpečnostné upozornenia : **Prevenia:**

P220 Uchovávajte/skladujte mimo odevov/ kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií /horľavých materiálov.  
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P235 Uchovávajte v chlade.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.

### **Odozva:**

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

### **Odstránenie:**

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### **Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:**

Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid (Č. CAS 133-14-2)

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Organický peroxid  
pasta

#### **Zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid	133-14-2	Org. Perox. D; H242	>= 45 - < 50

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5      Dátum revízie: 09.02.2021      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040      Dátum posledného vydania: 18.08.2020  
Dátum prvého vydania: 18.11.2016

	205-094-9 01-2119965137-32	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360	
--	-------------------------------	--------------------------------------	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte kontaminované oblečenie a obuv.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Dátum prvého vydania: 18.11.2016

---

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody  
Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Kontakt s nekompatibilnými materiálmi alebo vystavenie teplotám, ktoré presahujú teplotu, ktorá zvyšuje rýchlosť samovoľného rozkladu, môže spôsobiť samovoľný rozklad s uvoľnením horľavých výparov, ktoré sa môžu samovoľne vznietiť.  
Produkt je prudko horľavý.  
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.  
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.  
Produkt bude plávať na vode a môže byť rozptýlený do povrchových vôd.  
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.  
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.  
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania a osobných ochranných pomôcok.  
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.  
Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.  
Okamžite upracte uniknutý materiál.  
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.  
Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody.  
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.  
Odpad izolovať a zabrániť opätovnému použitiu.  
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.  
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nepožite.  
Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.  
Žiadny produkt nikdy nevracať do kontajnera, z ktorého bol pôvodne vybraný.  
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.  
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Po manipulácii sa dôkladne umyte.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.  
Chráňte pred kontamináciou.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Používajte len zariadenia v protivybušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.
- Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko rozkladu! Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.  
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.  
Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržovať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.
- Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 30 °C
- Ďalšie informácie o stabilite : Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5      Dátum revízie: 09.02.2021      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040      Dátum posledného vydania: 18.08.2020  
Dátum prvého vydania: 18.11.2016

pri skladovaní

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,53 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid	Sladká voda	0,00029 mg/l
	Morská voda	0,00003 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,89 mg/kg
	Morský sediment	0,19 mg/kg
	Pôda	0,38 mg/kg

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare  
Nosiť vhodné ochranné okuliare, pri nebezpečenstve ostrekovania nosiť prípadne aj ochranu tváre.  
Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : 480 min  
Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Poznámky	:	Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Ochrana pokožky a tela	:	Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície.
Ochrana dýchacích ciest	:	Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Filtr typu	:	Filtr typu P

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	pasta
Farba	:	biely
Zápach	:	mierny
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Rozklad: Rozkladá sa pod bodom varu.
Teplota vzplanutia	:	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Dátum prvého vydania: 18.11.2016

---

Tlak pár	:	< 0,00001 hPa (25 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	1,212 (20 °C)
Hustota	:	1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	< 0,001 g/l nerozpustný (20 °C)
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 6 (20 °C)
Viskozita Viskozita, dynamická	:	4.000.000 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. Organický peroxid

### 9.2 Iné informácie

Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	:	60 °C Metóda: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Samozapaľovanie	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.
--------------------	---	---

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred kontamináciou.  
Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.  
Teplota, plamene a iskry.  
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Urýchľovač, silné kyseliny a zásady, (soli) ťažkých kovov, redukčný prostriedok

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vzniknúť dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

#### Zložky:

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Dátum prvého vydania: 18.11.2016

---

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 437  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Poznámky : Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

#### Zložky:

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 437  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : Vyvoláva senzibilizáciu.

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

#### Zložky:

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5      Dátum revízie: 09.02.2021      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040      Dátum posledného vydania: 18.08.2020  
Dátum prvého vydania: 18.11.2016

---

### **Produkt:**

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### **Zložky:**

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### **Reprodukčná toxicita**

Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

### **Produkt:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice  
Dávka: 1000 mg/kg bw/d  
Symptómy: mužské reprodukčné účinky  
Cielené orgány: samčie reprodukčné orgány

Druh: Potkan, samec a samice  
Dávka: 300 mg/kg bw/d  
Symptómy: mužské reprodukčné účinky  
Cielené orgány: samčie reprodukčné orgány

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Jasný dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť a/alebo na vývoj na základe pokusov na zvieratách

### **Zložky:**

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice  
Dávka: 1000 mg/kg bw/d

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Symptómy: mužské reprodukčné účinky  
Cielené orgány: samčie reprodukčné orgány

Druh: Potkan, samec a samice  
Dávka: 300 mg/kg bw/d  
Symptómy: mužské reprodukčné účinky  
Cielené orgány: samčie reprodukčné orgány

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Jasný dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a  
plodnosť a/alebo na vývoj na základe pokusov na zvieratách

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### **Zložky:**

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Spôsoby expozície : Orálne  
Cielené orgány : samčie reprodukčné orgány

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

#### **Produkt:**

Druh : Potkan  
: 300 mg/kg  
Expozičný čas : 28 d

Druh : Potkan  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

#### **Zložky:**

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Druh : Potkan  
: 300 mg/kg  
Expozičný čas : 28 d

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Druh	: Potkan
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 90 d
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Údaje sú nedostupné

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Poecilia reticulata (pávie očko)): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rośliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): < 100 mg/l Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 : 500 - 1.000 mg/l Expozičný čas: 0,5 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Chronická vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

### Zložky:

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Poecilia reticulata (pávie očko)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100  
rastliny mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 : < 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 0,5 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Chronická vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

### Zložky:

#### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 6 (20 °C)  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické : Údaje sú nedostupné  
informácie

#### Zložky:

##### **Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid:**

Doplnkové ekologické : Údaje sú nedostupné  
informácie

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- |                  |  |
|------------------|--|
| Produkt          | : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.<br>Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.<br>Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov. |
| Znečistené obaly | : Vyprázdnite zostávajúci obsah.<br>Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.<br>Prázdne obaly znovu nepoužívajte.<br>Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.                              |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADN	:	UN 3106
ADR	:	UN 3106
RID	:	UN 3106
IMDG	:	UN 3106
IATA	:	UN 3106

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	:	ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, TUHÝ (DI-2,4-DICHLÓROBENZOYLPEROXID)
ADR	:	ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, TUHÝ (DI-2,4-DICHLÓROBENZOYLPEROXID)
RID	:	ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, TUHÝ (DI-2,4-DICHLÓROBENZOYLPEROXID)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-2,4-DICHLOROBNZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, solid (Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

#### 14.4 Obalová skupina

ADN	:	
Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	:	P1
Štítky	:	5.2
ADR	:	
Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	:	P1
Štítky	:	5.2
Kód obmedzenia prejazdu	:	(D)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Dátum prvého vydania: 18.11.2016

---

tunelom

### RID

Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Klasifikačný kód : P1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 539  
Štítky : 5.2

### IMDG

Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : 5.2  
EmS Kód : F-J, S-R

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 570  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 570  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

## 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid (Číslo na zozname 3)

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Bis-(2,4-dichlorobenzoyl)peroxid

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

P6b	SAMOVLĽNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY	Množstvo 1 50 t	Množstvo 2 200 t
-----	---	--------------------	---------------------

#### Iné smernice.:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

#### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI (TW) : Na zozname alebo podľa zoznamu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia 1.5	Dátum revízie: 09.02.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000040	Dátum posledného vydania: 18.08.2020 Dátum prvého vydania: 18.11.2016
---------------	------------------------------	--	--

TSCA (US)	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AICS (AU)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL (CA)	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
KECI (KR)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS (PH)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC (CN)	: Na zozname alebo podľa zoznamu

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Ďalšie informácie

Iné informácie : Tento bezpečnostný list obsahuje len informácie vzťahujúce sa k bezpečnosti a nenahradzuje informáciu o výrobku ani jeho špecifikáciu.  
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zvyšky produktu.

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

### Klasifikácia zmesi:

Org. Perox. D H242

Skin Sens. 1 H317

Repr. 1B H360

### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

### Plný text H-prehlásení

H242 : Zahrievanie môže spôsobiť požiar.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H360 : Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

### Plný text iných skratiek

Org. Perox. : Organické peroxidy

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Dátum prvého vydania: 18.11.2016

Repr. : Reprodukčná toxicita  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK