

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

BENZOCLEAN 50 SE

Ďalšie názvy produktu

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Použitie látky/zmesi

stužovač (prepojovač)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	DINOL GmbH	
Ulica:	Pyrmonter Strasse 76	
Miesto:	D-32676 Luegde	
Telefón:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Partner na konzultáciu:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Informačné oddelenie:	msds@dinol.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC) +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Org. Perox. E; H242
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania
Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

dibenzoylperoxid; benzoylperoxid

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

Výstražné upozornenia

H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 2 z 13

P302+P352

P305+P351+P338

P403+P235

ochranu sluchu.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Zvláštne značenie

Len na odborné použitie.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml
Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

Výstražné upozornenia

H317

Bezpečnostné upozornenia

P280-P302+P352

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi
Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	45 - 52 %
	202-327-6	
	617-008-00-0	
	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410	
107-21-1	etán-1,2-diol; etylénglykol	5 - 9,9 %
	203-473-3	
	603-027-00-1	
	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	45 - 52 %
		orálne: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	etán-1,2-diol; etylénglykol	5 - 9,9 %
		dermálne: LD50 = > 3500 mg/kg; orálne: LD50 = 7712 mg/kg	

Ďalšie inštrukcie

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 3 z 13

Všeobecné inštrukcie

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.
 Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.
 Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.
 V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.
 Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.
 Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri kontakte s očami

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
 Nevyvolávajte zvracanie.
 Okamžite privolať lekára.
 Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Vodná hmla.
 Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť:
 Kysličník uhličitý.
 Kysličník uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
 Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.
 Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie.
 Používajte osobnú ochrannú výbavu.

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 4 z 13

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Pre pohotovostný personál

Pre ďalšie informácie si pozrite časť 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Pre zadržiavanie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).
Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Na čistenie

Dbajte na dostatočné vetranie.
Znečistený povrch dôkladne vyčistite.
Neoplachujte vodou.

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.
Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Manipulujte opatrne - vyhnite sa nárazu, treniu a úderu.
Použite zariadenia, aparatury, odsávacie zariadenia, prístrojov atď. chránené proti explózií.
Používajte neiskriace prístroje.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.
Noste antistatické topánky a pracovný odev.
Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 5 z 13

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.
Použiť len nádoby, ktoré sú schválené špeciálne pre tento produkt.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Ťažké kovy., Redukčné činidlo, Kyseliny, Alkály (lúhovanie).
Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Uchovávať mimo dosahu tepla. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Teplota skladovania: +5 / +25 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
94-36-0	dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)	-	5		priemerný	
107-21-1	etylénglykol (etán-1,2-diol)	20	52		priemerný	
		40	104		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	39 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	13,3 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	2 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
Oddiel pre životné prostredie		
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	
Sladká voda		0,00002 mg/l
Morská voda		0,0000602 mg/l
Sladkovodný sediment		0,338 mg/kg
Morský sediment		0,0338 mg/kg
Sekundárna otrava		6,67 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		0,35 mg/l
Pôda		0,0758 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 6 z 13


Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluórový kaučuk) čas prieniku (maximálna doba nosenia): 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk) čas prieniku (maximálna doba nosenia): 480 min.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice by sa mali po prvých náznakoch opotrebovania vymeniť.

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Ochrana pokožky

Ochranný odev

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

plynový filtračný prístroj (DIN EN 141), Filtračný materiál/-médium: A2

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Fyzikálny stav:	Pasta	
Farba:	červený	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
Teplota topenia/tuhnutia:		0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		nepoužiteľné
Horľavosť:		nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:		nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:		nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:		nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:		nie je stanovené
Teplota rozkladu:		SADT (°C): 50 °C
Hodnota pH (pri 20 °C):		4 - 5
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)	166667 - 833333 mm ² /s	
Rozpustnosť vo vode:		Nemiešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:		nie je stanovené
Tlak pary:		nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 7 z 13

Hustota (pri 20 °C):	1,2 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Vlastnosti častíc:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	
nie (ne-) výbušný.	
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nie je stanovené
plyn:	nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti	
Oxidujúci	

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
Obsah tuhého telesa:	50,00 %
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	200000 - 1000000 mPa·s

Ďalšie inštrukcie

Obsah aktívneho kyslíka: 3,2-3,4 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.
Termický rozklad, Nebezpečenstvo samovznietenia
SADT (°C): 50

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s : Redukčné činidlo; Ťažké kovy; Alkálie (zásady); Amíny; Silná kyselina

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kyselina benzoová
Benzén
bifenyľ; difenyľ

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.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 5000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 8 z 13

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid				
	orálne	LD50 mg/kg	7710	Potkan	
107-21-1	etán-1,2-diol; etylénglykol				
	orálne	LD50 mg/kg	7712	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	> 3500	Králík	

Žieravosť a dráždivosť

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: 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

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)

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 9 z 13

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
107-21-1	etán-1,2-diol; etylénglykol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid				
		OECD 301D	71 %	28	

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	3,2
107-21-1	etán-1,2-diol; etylénglykol	-1,36

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Všeobecné údaje

 Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Nezmiešať s inými odpadmi.

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 10 z 13

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 3108

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 5.2

14.4. Obalová skupina: -

Bezpečnostné značky: 5.2



Klasifikačný kód: P1

Posebne doložbe: 122 274

Obmedzené množstvá (LQ): 500 g

Vyňaté množstvá: E0

Dopravná kategória: 2

Kód obmedzenia v tuneli: D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

E0

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 3108

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 5.2

14.4. Obalová skupina: -

Bezpečnostné značky: 5.2



Klasifikačný kód: P1

Posebne doložbe: 122 274

Obmedzené množstvá (LQ): 500 g

Vyňaté množstvá: E0

Nármorná preprava (IMDG)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 3108

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
MARINE POLLUTANT

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 5.2

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 11 z 13

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostné značky:

5.2



Marine pollutant:

yes

Posebne določbe:

122, 274

Obmedzené množstvá (LQ):

500 g

Vyňaté množstvá:

E0

EmS:

F-J, S-R

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

E0

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 3108

číslo:
14.2. Správne expedičné označenie

 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid;
benzoylperoxid)

OSN:
14.3. Trieda, resp. triedy

5.2

nebezpečnosti pre dopravu:
14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostné značky:

5.2



Posebne določbe:

A20 A802

Obmedzené množstvá (LQ) osobné

Forbidden

dopravné lietadlá:

Passenger LQ:

Forbidden

Vyňaté množstvá:

E0

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:

570

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:

10 kg

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:

570

IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:

25 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

E0

: Forbidden

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Áno



Spúšťač nebezpečnosti:

dibenzoylperoxid; benzoylperoxid

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Organické peroxidy

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 12 z 13

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

 Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

 P6b SAMOVOL'NE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ
PEROXIDY

Dodatočné údaje:

E1

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Poznámka: Národná zákon pre chemické látky.

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

 Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona
(94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS)
na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie
Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,9,11,16.

Skratky a akronymy

Org. Perox. B: Organický peroxid, typ B

Org. Perox. E: Organický peroxid, typ E

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 1

 ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Org. Perox. E; H242	Na základe testovacích údajov
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 1; H410	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revízia: 15.12.2025

Katalógové číslo: 86064

Strana 13 z 13

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.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) 2020/878.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)