

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1. Identifikátor výrobku

BENZOCLEAN 50 SE

Jiné obchodní název výrobku

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití látky nebo směsi

tvrdidlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DINOL GmbH
 Název ulice: Pyrmonter Strasse 76
 Místo: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 E-mail: msds@dinol.com
 Kontaktní osoba: Labor
 Internet: www.dinol.com
 Informační oblast: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Nařízení (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 znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení
Nařízení (ES) č. 1272/2008
Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid

Signální slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:

Standardní věty o nebezpečnosti

H242 Zahřívání může způsobit požár.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 2 z 13

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní značení

Pouze pro profesionální uživatele.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml
Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280-P302+P352

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2. Směsi
Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid	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	ethan-1,2-diol; ethylenglykol	5 - 9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1
		01-2119456816-28
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid	45 - 52 %
		orální: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	ethan-1,2-diol; ethylenglykol	5 - 9,9 %
		dermální: LD50 = > 3500 mg/kg; orální: LD50 = 7712 mg/kg	

Jiné údaje

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 3 z 13

Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned vyhledat lékaře.
Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Vodní mlha.
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:
Oxid uhličitý.
Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.
Použijte osobní ochrannou výstroj.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 4 z 13

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Další údaje naleznete v oddílu 8 SDS.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání.

Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

Neoplachovat vodou.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Manipulujte opatrně - vyvarujte se nárazu, tření a úderu.

Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZO CLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 5 z 13

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.
Používejte jen nádoby schválené pro konkrétní produkt.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Těžké kovy., Redukční činidlo, Kyseliny, Alkálie (louhy).
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.
skladovací teplota: +5 / +25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
107-21-1	Ethylenglykol	19,38	50		PEL	
		38,77	100		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	39 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	13,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka		
Složka životní prostředí		Hodnota	
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid		
	Sladkovodní prostředí	0,00002 mg/l	
	Mořská voda	0,0000602 mg/l	
	Sladkovodní sediment	0,338 mg/kg	
	Mořské sediment	0,0338 mg/kg	
	Sekundární otrava	6,67 mg/kg	
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	0,35 mg/l	
	Zemina	0,0758 mg/kg	

8.2. Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 6 z 13



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (EN 166)

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluorkaučuk) doba průniku (maximální doba nošení): 480 min.

NBR (Nitrilkaučuk) doba průniku (maximální doba nošení): 480 min.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Při opotřebenosti nahradte!

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochrana kůže

Ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. plynový filtrační přístroj (DIN EN 141)., Filtrační materiál/médium: A2

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta	
Barva:	červený	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nelze použít
Hořlavost:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:		SADT (°C): 50 °C
pH (při 20 °C):		4 - 5
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	166667 - 833333	mm ² /s
Rozpuštnost ve vodě:		Nemísitelný
Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 7 z 13

Tlak par: Hustota (při 20 °C): Relativní hustota páry: Charakteristiky částic:	nejsou stanoveny 1,2 g/cm ³ nejsou stanoveny nejsou stanoveny
---	---

9.2. Další informace
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

není výbušný.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Oxidující

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

50,00 %

Dynamická viskozita:

200000 - 1000000 mPa·s

(při 20 °C)

Jiné údaje

Obsah aktivního kyslíku: 3,2-3,4 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

Tepelný rozklad, Nebezpečí samovznícení

SADT (°C): 50

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Redukční činidlo; Těžké kovy; Zásady (louhy); Aminy; Silné kyseliny

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

benzoová kyselina

Benzen

bifenyly; difenyl

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 5000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 8 z 13

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid	orální	LD50 mg/kg 7710	Potkan		
107-21-1	ethan-1,2-diol; ethylenglykol	orální	LD50 mg/kg 7712	Potkan		
		dermální	LD50 mg/kg > 3500	Králík		

Žíravost a dráždivost

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Rušivý endokrinní potenciál Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
107-21-1	ethan-1,2-diol; ethylenglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid			
	OECD 301D	71 %	28	

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid	3,2
107-21-1	ethan-1,2-diol; ethylenglykol	-1,36

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Jiné údaje

 Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.
 Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů. Nemíchejte s jinými odpady.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 10 z 13

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3108
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ (dibenzoylperoxid) OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	5.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	5.2



Klasifikační kód:	P1
Zvláštní opatření:	122 274
Omezené množství (LQ):	500 g
Vyňaté množství:	E0
Přepavní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)
E0

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3108
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ (dibenzoylperoxid) OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	5.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	5.2



Klasifikační kód:	P1
Zvláštní opatření:	122 274
Omezené množství (LQ):	500 g
Vyňaté množství:	E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3108
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid) MARINE POLLUTANT
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	5.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	5.2



Marine pollutant: yes

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 11 z 13

Zvláštní opatření: 122, 274
 Omezené množství (LQ): 500 g
 Vyňaté množství: E0
 EmS: F-J, S-R

Další příslušné údaje (Námořní doprava)
 E0

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 3108
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxid)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.2
14.4. Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 5.2



Zvláštní opatření: A20 A802
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Vyňaté množství: E0
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 570
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 10 kg
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 570
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 25 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E0
 : Forbidden

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Organické peroxidy

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P6b Samovolní reagující látky a směsi a organické peroxidy

Dodatečné údaje: E1

Další pokyny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 12 z 13

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Poznámka: Národní zákon pro chemické látky.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,11,16.

Zkratky a akronymy

Org. Perox. B: Organický peroxid, typ B
 Org. Perox. E: Organický peroxid, typ E
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
 Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1
 STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 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%

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Org. Perox. E; H242	Na základě kontrolních dat
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
 H242 Zahřívání může způsobit požár.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Revize: 15.12.2025

Kód produktu: 86064

Strana 13 z 13

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Tento bezpečnostní list je v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)