

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
1.1 Identifikator izdelka

BENZOCLEAN 50 SE

Druga trgovska imena

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi/zmesi

trdilec (sredstvo za mreženje)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76
 Kraj: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 E-pošta: msds@dinol.com
 Kontaktna oseba: Labor
 Internet: www.dinol.com
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

pokličite 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete
Uredbo (ES) št. 1272/2008
Snovi zapisane na etiketi

dibenzoil peroksid; benzoil peroksid

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 2 od 13

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

Izjemno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m
Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H317

Previdnostni stavki

P280-P302+P352

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			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	etandiol; etilen glikol			5 - 9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE		
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	45 - 52 %
	oralni: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
107-21-1	203-473-3	etandiol; etilen glikol	5 - 9,9 %
	kožni: LD50 = > 3500 mg/kg; oralni: LD50 = 7712 mg/kg		

Dodatni napotki

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 3 od 13

Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.
Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.
Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).
NE izzvati bruhanja.
Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Vodena megla.
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane:
Ogljikov dioksid.
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.
Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Uporabljati osebno zaščitno opremo.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 4 od 13

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Za reševalce

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Onesnažene površine temeljito očistiti.

Ne spiti z vodo.

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

Previdno rokovanje - izogibati se sunkom, drgnjenju, udarcem.

Uporabljaj naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo.

Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 5 od 13

Uporabljati samo posode, ki so odobrene prav za ta proizvod.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Težke kovine., Sredstvo za reduciranje, Kisline, Alkalije (lugi).

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

temperatura skladišča: +5 / +25 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (l)		8 ur	
		-	5 (l)		KTV	
107-21-1	Etandiol (Glikol)	20	52		8 ur	
		40	104		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	39 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	13,3 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	
	Sladka voda	0,00002 mg/l
	Morska voda	0,0000602 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,338 mg/kg
	Morske usedline	0,0338 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	6,67 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,35 mg/l
	Tla	0,0758 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti


Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 6 od 13

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Zaščitna oblačila

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

filtrirna naprav za pline (EN 141), Filtrirni material/medium: A2

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta
Barva:	rdeč
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno
Tališče/ledišče:	0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporabeno
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	SADT (°C): 50 °C
pH (pri 20 °C):	4 - 5
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	166667 - 833333 mm ² /s
Topnost v vodi:	Se ne da mešati
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,2 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 7 od 13

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni določeno

Plin:

ni določeno

Oksidativne lastnosti

Oksidativno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

50,00 %

Dinamična viskoznost:

200000 - 1000000 mPa·s

(pri 20 °C)

Splošni napotki

Vsebuje aktivni kisik: 3,2-3,4 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

Termični razkroj, Nevarnost samovžiga

SADT (°C): 50

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z : Sredstvo za reduciranje; Težke kovine; alkalije (lugi); Amin; Močna kislina

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

benzojska kislina

Benzen

bifenil; difenil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 5000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje

prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 8 od 13

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralno	LD50 mg/kg	7710	Podgana	
107-21-1	etandiol; etilen glikol				
	oralno	LD50 mg/kg	7712	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 3500	Zajec	

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 9 od 13

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
107-21-1	etandiol; etilen glikol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	OECD 301D	71 %	28		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	3,2
107-21-1	etandiol; etilen glikol	-1,36

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 10 od 13

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3108
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TRDEN (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid) OGROŽA OKOLJE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	5.2



Razvrstitveni kod:	P1
Posebni predpisi:	122 274
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E0
Prevozna skupina:	2
Kod omejitve za predore:	D

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E0

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3108
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TRDEN (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid) OGROŽA OKOLJE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	5.2



Razvrstitveni kod:	P1
Posebni predpisi:	122 274
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3108
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid) MARINE POLLUTANT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	5.2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	5.2



Marine pollutant: yes

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 11 od 13

Posebni predpisi: 122, 274
 Omejena količina (LQ): 500 g
 Dopusčena količina: E0
 EmS: F-J, S-R

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)
 E0

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3108
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5.2
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 5.2



Posebni predpisi: A20 A802
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Dopusčena količina: E0
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 570
 Maksimalna količina - potniško letalo: 10 kg
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 570
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 25 kg

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)
 E0
 : Forbidden

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: dibenzoil peroksid; benzoil peroksid

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Organski peroksidi

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI

Dodatni podatki: E1

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 12 od 13

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki
Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,9,11,16.

Okrajšave in kratice

Org. Perox. B: Organski peroksid, vrsta B
 Org. Perox. E: Organski peroksid, vrsta E
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4
 Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 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%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Org. Perox. E; H242	Na osnovi testnih podatkov
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
 H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Sprememba: 15.12.2025

Številka proizvoda: 86064

Stran 13 od 13

mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Ta varnostni list je v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)