

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

BENZOCLEAN 50 SE

Andere handelsnaam

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

harder (vernetter)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DINOL GmbH

Weg: Pyrmonter Strasse 76

Plaats: D-32676 Luegde

Telefoon: + 49 (0) 5281 982980

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

E-mail: msds@dinol.com

Contactperson: Labor

Bereik: msds@dinol.com

1.4. Telefoonnummer voor

National Poisons Information Center (NVIC) +31 (0)30-2748888

noodgevallen:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Org. Perox. D; H242

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H242 Brandgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 2 van 12

P302+P352 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Voorzorgsmaatregelen

P280-P302+P352

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	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	ethaandiol; ethyleenglycol	5-9,9 %
	203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	45 -52 %
		oraal: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	ethaandiol; ethyleenglycol	5-9,9 %
		dermaal: LD50 = > 3500 mg/kg; oraal: LD50 = 7712 mg/kg	

Bijkomend advies

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 3 van 12

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide.

Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 4 van 12

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Niet met water naspoeien.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Voorzichtig hanteren - stoot, wrijving, klap vermijden.

Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 5 van 12

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Zware metalen., Reducerend middel, Zuren, Alkaliën (basen).
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.
bewaartemperatuur: +5 / +25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (druppels)		10		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	39 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	
Zoetwater		0,00002 mg/l
Zeewater		0,0000602 mg/l
Zoetwatersediment		0,338 mg/kg
Zeewatersediment		0,0338 mg/kg
Secundaire vergiftiging		6,67 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,35 mg/l
Bodem		0,0758 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 6 van 12

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374):

FKM (fluorrubber) doorbraaktijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber) doorbraaktijd: 480 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A2

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	rood	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Vlampunt:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		SADT (°C): 50 °C
pH (bij 20 °C):		4 - 5
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)		166667 - 833333 mm²/s
Wateroplosbaarheid:		Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,2 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen
niet ontplofbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald

gas:

niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 7 van 12

Oxiderende eigenschappen

Oxyderend

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

50,00 %

Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C)

200000 - 1000000 mPa·s

Bijkomend advies

Actief zuurstofgehalte: 3,2-3,4 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

Thermische ontleding, Risico op zelfontsteking

SADT (°C): 50

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Reducerend middel; Zware metalen; alkaliën; Aminen; Sterke zuren

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

benzoëzuur

Benzeen

bifenylyl; difenylyl

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide				
	oraal	LD50 mg/kg	7710	Rat	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol				
	oraal	LD50 mg/kg	7712	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 3500	Konijn	

Irritatie en corrosiviteit

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 8 van 12

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (dibenzoylperoxide; benzoylperoxide)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			
	OESO 301D	71 %	28	

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 9 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	3,2
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	-1,36

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3108

14.2. Juiste ladingnaam

ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VAST (dibenzoylperoxide;

overeenkomstig de

benzoylperoxide)

modelreglementen van de VN:

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

14.3. Transportgevarenklasse(n):

5.2

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

5.2



Classificatiecode:

P1

Bijzondere Bepalingen:

122 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

500 g

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2

Code tunnelbeperking:

D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E0

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3108

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ORGANISCH PEROXIDE TYPE E, VAST (dibenzoylperoxide;
benzoylperoxide)

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

5.2

-

5.2



Classificatiecode:

P1

Bijzondere Bepalingen:

122 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

500 g

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3108

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxide;
benzoylperoxide)

MARINE POLLUTANT

5.2

-

5.2



Marine pollutant:

yes

Bijzondere Bepalingen:

122, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

500 g

Toegelaten hoeveelheid:

E0

EmS:

F-J, S-R

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E0

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3108

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoylperoxide;
benzoylperoxide)

5.2

-

5.2



Bijzondere Bepalingen:

A20 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ)

Forbidden

Passenger:

Passenger LQ:

Forbidden

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

570

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

10 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

570

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

25 kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 11 van 12

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0

: Forbidden

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Organische peroxide

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

Aanvullende informatie:

E1

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Datum van herziening: 20.11.2024

Productcode: 86064

Pagina 12 van 12

Afkortingen en acroniemen

Org. Perox
 Acute Tox: Acute toxiciteit
 Eye Irrit: Oogirritatie
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
 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%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Org. Perox. D; H242	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H241 Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.
 H242 Brandgevaar bij verwarming.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)