

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Ozerna Polar

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Was- en reinigingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefoonnr.

+49 441 9317 0

Faxnr.

+49 441 9317 100

Voor verdere

Department product safety / +49 441 9317 108

informatie / telefoon

E-Mail

sds-cleaning@buefa.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088 755 8000 "Uitsluitend b
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

Vivochem B.V.

Darwin 5

NL 7609 RL Almelo

Telefoonnr.

+31 546 577774

Faxnr.

+31 546 577701

E-mailadres

kwiteit@vivochem.nl

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1A H317

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen ***



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen ***

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen ***

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280.2 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

* Ozerna Polar		Datum van herziening: 04.01.2024	
# 8770090221	Versie: 11 / NL	Master No. MA-211	Afdrukdatum 16.01.2024

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat ***	kaliumhydroxide; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-fenoxyethanol; (R)-p-mentha-1,8-dieen; Fatty acids, ethoxylated
-----------	--

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen ***

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen ***

Fatty acids, ethoxylated

CAS-Nr.	157627-86-6				
Koncentratie	>=	3	<	6,6	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

ATE	oraal	1.000	mg/kg
-----	-------	-------	-------

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

CAS-Nr.	85536-14-7				
EINECS-nr.	287-494-3				
Registratienr.	01-2119490234-40-XXXX				
Koncentratie	>=	3	<	3,4	%
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1C	H314				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

cATpE	oraal	500	mg/kg
-------	-------	-----	-------

fatty alcohol alkoxylate

Registratienr.	NICHT RELEVANT (POLYMER)				
Koncentratie	>=	1	<	3,3	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Chronic 3	H412				
Aquatic Acute 1	H400				

cATpE	oraal	500	mg/kg
-------	-------	-----	-------

2-fenoxyethanol

CAS-Nr.	122-99-6				
EINECS-nr.	204-589-7				
Registratienr.	01-2119488943-21-XXXX				
Koncentratie	>=	1	<	2,6	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				
STOT SE 3	H335				

ATE	oraal	1.394	mg/kg
-----	-------	-------	-------

sodium cumenesulphonate

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

CAS-Nr.	15763-76-5				
EINECS-nr.	239-854-6				
Registratienr.	01-2119489411-37-XXXX				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				

Benzylalcohol

CAS-Nr.	100-51-6				
EINECS-nr.	202-859-9				
Registratienr.	01-2119492630-38-XXXX				
Koncentratie	>= 1	<	1,9	%	
Acute Tox. 4	H302				
Acute Tox. 4	H332				
Eye Irrit. 2	H319				

ATE	oraal	1.620	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	1,5	mg/l
cATpE	inhalatie, Dampen	11	mg/l

kaliumhydroxide

CAS-Nr.	1310-58-3				
EINECS-nr.	215-181-3				
Registratienr.	01-2119487136-33-XXXX				
Koncentratie	>= 0,5	<	0,65	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				
Met. Corr. 1	H290				

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

(R)-p-mentha-1,8-dieen

CAS-Nr.	5989-27-5				
EINECS-nr.	227-813-5				
Registratienr.	01-2119529223-47-XXXX				
Koncentratie	>= 0,1	<	1	%	
Aquatic Chronic 3	H412				
Aquatic Acute 1	H400				
Flam. Liq. 3	H226				
Skin Irrit. 2	H315				
Skin Sens. 1	H317				
Asp. Tox. 1	H304				

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS-Nr.	2682-20-4				
EINECS-nr.	220-239-6				
Koncentratie	>= 0,0015	<	0,01	%	
Acute Tox. 3	H301				
Acute Tox. 3	H311				
Skin Sens. 1	H317				
Acute Tox. 2	H330				
Skin Corr. 1B	H314				

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Eye Dam. 1 H318

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 0,0015 %
Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Andere bestanddelen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS-Nr.	34590-94-8	EINECS-nr.	252-104-2
Registratienr.	01-2119450011-60-XXXX		
Koncentratie	>= 1 <	10 %	[3]

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen.
Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal

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

Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Lege dozen kunnen resten van het product bevatten en daarom voorzichtig met het omgaan met hun. Het op nieuw gebruik kan gebeuren na vakkundige schonmaking. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Lijst	MAC	
Waarde	300	mg/m ³

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Lijst	IOELV		
Type	IOELV		
Waarde	308	mg/m ³	50 ppm(V)

Spits beperking; Huidresorptie / Sensibilisatie: Sk; Zwangerschap groep; Datum; Opmerking: Skin

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen			
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,6	mm
Penetratietijd	>	480	min

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar		
Kleur	lichtgeel, helder		
Geur	produktspecifiek		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Kookpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Ontvlambaarheid			
bepaling	niet bepaald		
Explosiegrense			
Opmerking	niet bepaald		
Vlampunt			
Waarde	>	100	°C
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Thermische ontleding			
Opmerking	Niet relevant		
pH-waarde			
Waarde	ca.	9,2	
Viscositeit			
Waarde	ca.	15	s
temperatuur		20	°C
methode	DIN 53211 4 mm		

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)

Opmerking Niet relevant

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde ca. 1,02 kg/l

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Deeltjeskenmerken

Opmerking irrelevant (vloeibaar)

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Uitlooptijd

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Waarde	ca.	15		s
temperatuur		20	°C	
methode		DIN 53211 4 mm		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Thermische ontleding

Opmerking Niet relevant

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

ATE	5.274	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.		

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	rat	
LD50	5135	mg/kg

Fatty acids, ethoxylated

ATE	1000	mg/kg
Bron	Schatwaarde	

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Referentiestof	2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	
Species	rat	
LD50	120	mg/kg

2-fenoxyethanol

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
ATE	1394	mg/kg
Bron	Literatuurgegevens	

Benzylalcohol

Species	rat	
LD50	1620	mg/kg

kaliumhydroxide

Referentiestof	kaliumhydroxide ...%	
ATE	333	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	konijn	
LD50	9510	mg/kg

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Referentiestof	2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	
Species	rat	
LD50	242	mg/kg

2-fenoxyethanol

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
Bron	Literatuurgegevens	

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	> 100	mg/l
Toediening/Vorm methode	Dampen	
	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Toediening/Vorm methode	Tof/Nevel	
	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	rat	
LC50	60	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Referentiestof	2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	
Species	rat	
LC50	0,11	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	
Toediening/Vorm	Dampen	

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol	
Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LC50	> 4178	mg/m³
Blootstellingsduur	4 h	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	irriterend
----------	------------

De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	corrosief
----------	-----------

De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
----------	---

De indelingscriteria zijn vervuld.

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	Guppy (Poecilia reticulata)	
LC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
methode	OESO 203	

sodium cumenesulphonate

Referentiestof	sodium cumenesulphonate	
Species	karper (Cyprinus carpio)	
LC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
methode	OESO 203	

2-fenoxyethanol

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)	
LC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Durchfluss		
Bron	Literatuurgegevens	

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol	
Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)	
LC50	460	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Giftigheid voor daphnia

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	Daphnia magna	
LC50	1919	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Species	Daphnia magna	
NOEC	> 0,5	mg/l
Blootstellingsduur	22	d

sodium cumenesulphonate

Referentiestof	sodium cumenesulphonate	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 10	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	

2-fenoxyethanol

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	
Bron	Literatuurgegevens	

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol	
Species	Daphnia magna	
LC50	230	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	

Toxiciteit voor algen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	Skeletonema costatum	
EC50	6999	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

sodium cumenesulphonate

Referentiestof	sodium cumenesulphonate	
Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

2-fenoxyethanol

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol	
Species	Scenedesmus quadricauda	
EC50	640	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Toxiciteit voor bacteriën

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Species	Pseudomonas putida	
EC10	4168	mg/l
Blootstellingsduur	18	h

sodium cumenesulphonate

Referentiestof	sodium cumenesulphonate	
Species	actief slib	
EC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	3	h

2-fenoxyethanol

Referentiestof	2-fenoxyethanol	
Species	actief slib	
NOEC	248	mg/l
methode	OESO 209	
Bron	Literatuurgegevens	

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol	
Species	actief slib	
IC50	2100	mg/l
Blootstellingsduur	49	h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Biologische afbreekbaarheid

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Waarde	75	%
Testduur	28	d
bepaling methode	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) OESO 301 F	

sodium cumenesulphonate

Referentiestof	sodium cumenesulphonate	
Waarde	> 60	%
Testduur	28	d
bepaling methode	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) OESO 301 B	

Benzylalcohol

Referentiestof	benzylalcohol			
Waarde	92	tot	96	%
Testduur	14	d		
bepaling methode	gemakkelijk afbreekbaar			
	OESO 301 C			

12.3. Bioaccumulatie

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)

Opmerking Niet relevant

12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-
Gevaar lijst		
14.5. Milieugevaren	-	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

minder dan 5 %

anionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten

Andere bestanddelen ***

parfums, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Alpha Methyl Ionone, Benzyl Salicylate, Citronellol, coumarin, Eugenol, geraniol, Hexyl Cinnamal, linalool, Orange, sweet, ext., (R)-p-mentha-1,8-dien, Benzylalcohol

VOC ***

VOC (EC) 8,04 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

* Ozerna Polar

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A	H317	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

* **Ozerna Polar**

Datum van herziening: 04.01.2024

8770090221

Versie: 11 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 16.01.2024

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 OEL: Occupational exposure limit
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 WEL: Workplace exposure limit
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 LLC: Lowest lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 PEC: Predicted environmental concentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 UN: United Nations
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 EU: European Union
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.