

NL B

Blz. 1 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

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

1.1 Productidentificatie

Active Foam Ocean

Art.: 459999

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reiniging van voertuigen

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.

Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+1 872 5888271 (KCC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Skin Irrit.	2	H315-Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Blz. 2 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H315-Veroorzaakt huidirritatie. H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

P280-Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

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 / arts raadplegen.

EUH208-Bevat 4-tert-butylcyclohexylacetaat, .alfa.-hexylkaneelaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	
Registratienummer (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% Bereik	10-<25
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Natrium-p-cumolsulfonaat	
Registratienummer (REACH)	01-2119489411-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	239-854-6
CAS	15763-76-5
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Eye Irrit. 2, H319

Blz. 3 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

[nitrilotris(methyleen)]trisfosfonzuur, natriumzout	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	243-900-0
CAS	20592-85-2
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Eye Irrit. 2, H319

.alfa.-hexylkaneelaldehyde	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-983-3
CAS	101-86-0
% Bereik	0,1-<1
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

4-tert-butylcyclohexylacetaat	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	250-954-9
CAS	32210-23-4
% Bereik	0,1-<1
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Skin Sens. 1B, H317

Bronopol (INN)	
Registratienummer (REACH)	---
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-143-0
CAS	52-51-7
% Bereik	<0,1
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	ATE (oraal): 305 mg/kg ATE (dermaal): 1100 mg/kg

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.
 De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!
 Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.
 De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Blz. 4 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Het oog dat niet beschadigd is beschermen.

Aanvullend oogonderzoek.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

ogen, rode

tranende ogen

Irritatie van de ogen

roodkleuren van de huid

Dermatitis (huidontsteking)

Allergische reactie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/alkoholbestendig schuim/CO2/bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Zwaveloxides

Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

Blz. 5 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Droog bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.

Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie

of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Chem. omschrijving		Oxydipropanol	
WNG 8-uren:	100 mg/m3 E (DE-AGW)	WNG 15-min.:	2(II) (DE-AGW)
Monitoringprocedures:	---		
BGW:	---	Overige Informatie:	Y (DE-AGW)

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking

Blz. 6 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

	Milieu - zoet water		PNEC	0,24	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,024	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10000	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,071	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,917	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0917	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	7,5	mg/kg dw	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	52	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,079	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	175	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,132	mg/cm2	

Natrium-p-cumolsulfonaat

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,1	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,372	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,037	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	0,016	mg/kg dw	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,048	mg/cm2	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,8	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,6	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	191	mg/kg body weight/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	37,4	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,096	mg/cm2	

Blz. 7 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

.alfa.-hexylkaneelaldehyde						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,00138	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,000138	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	4,7	mg/kg wet weight	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	4,77	mg/kg wet weight	
	Milieu - bodem		PNEC	9,51	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	3,2	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,064	mg/kg dw	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	0,03	mg/l	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	6,6	mg/l	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,019	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	4,7	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	9	mg/kg bw/d	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,079	mg/cm2	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	0,079	mg/kg bw/d	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,056	mg/kg bw/d	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	0,525	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	6,28	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	18,2	mg/kg bw/d	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,078	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,525	mg/cm2	

4-tert-butylcyclohexylacetaat						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,0053	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,00053	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,053	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	2,01	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,21	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,42	mg/kg	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	62500	mg/kg	

Blz. 8 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,11	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,44	mg/m3	

Bronopol (INN)						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,001	mg/kg	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	0,43	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,041	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,00328	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	0,5	mg/kg dw	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,2	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1,3	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,4	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,35	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	4,1	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	4,2	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,3	mg/kg bw/day	

Oxydipropanol						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,1	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	1000	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,238	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	313	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	51	mg/kg	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	70	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	24	mg/kg	

NL B

Blz. 9 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	84	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	238	mg/m3	

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia). (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels, TLV-SL = Drempelgrenswaarde - Oppervlaktelimiet: de concentratie op werkplekapparatuur en oppervlakken van faciliteiten die waarschijnlijk niet resulteert in nadelige effecten na direct of indirect contact. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). | | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijdschaar). ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels. EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU): (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). | | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)). (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) | | BGW = Biologische grenswaarden: (ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices)): Testmateriaal: B = bloed, Hb = hemoglobine, E = erythrocyten (rode bloedcellen), P = plasma, S = serum, U = urine, EA = laatste uitgeademde lucht. Tijdstip van monsterverzameling: a = geen beperkingen / niet-critiek, b = aan het einde van de dienst, c = na een werkweek, d = na het einde van de dienst in een werkweek, e = vóór de laatste dienst in een werkweek, f = tijdens de dienst, g = vóór de dienst. (EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) | | Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. (WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, (10) = De grenswaarde voor de werkplek heeft betrekking op het elementgehalte van het overeenkomstige metaal. (11) = som van damp en aerosolen. (BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. (ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een

Blz. 10 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU) en 2024/869/EU):

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (1998/24/EG, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam. |

Ⓟ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique (EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Blz. 11 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Eventueel

Rubberen handschoenen (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Minimale dikte in mm:

0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Geel

Geur:

Karakteristiek

Smeltpunt/vriespunt:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Ontvlambaarheid:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Onderste explosiegrens:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Bovenste explosiegrens:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Vlampunt:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Ontledingstemperatuur:

Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Blz. 12 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

pH:	9
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,06 g/ml
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing op vloeistoffen.

9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:						g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Blz. 13 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2800-4100	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:		>=10	%	Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>1000	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgaven
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>300	mg/kg	Rat	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgaven
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	>225	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Doelorgaan/-organen: lever, literatuuropgaven
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	300	mg/kg	Rat		
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAEL	195	mg/kg	Muis		
Gevaar bij inademing:						Neen
Symptomen:						slijmvliesirritatie

Natrium-p-cumolsulfonaat						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>5	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aërosol
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2

Blz. 14 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>936	mg/kg	Rat		
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	300-1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	763	mg/kg	Rat		Doelorgaan/-organen: hart, literaturopgaven
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Muis	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Gevaar bij inademing:						n.br.

.alfa.-hexylkaneelaldehyde						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	3100	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Mannetje
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>3000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Vrouwetje
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>5	mg/l	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Stof of mist.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (ACUTE DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Licht irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief

Blz. 15 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE), oraal:	NOAEL	100	mg/kg	Rat		
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE), via de huid:	LOAEL	125	mg/kg	Rat	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

4-tert-butylcyclohexylacetaat						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	3323	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	4680	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

Bronopol (INN)						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	305	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	data of a diluted aqueous solution
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	305	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	ATE	1100	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	(Draize-Test)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:						Negatief
Carcinogeniteit:						Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						STOT SE 3, H335

NL B

Blz. 16 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Symptomen:						ogen, rode, slaperigheid, hoesten, slijmvliesirritatie, misselijkheid en braken
------------	--	--	--	--	--	---

Oxydipropanol						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	14850	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:						Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Mens	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:	NOAEL	2330	mg/kg bw/d	Rat		Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEC	5000	mg/kg bw/d	Rat		
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	800	mg/kg bw/d	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	470	mg/kg bw/d	Rat		Mannetje
Symptomen:						slaperigheid, bewusteloosheid, hoofdpijn, krampen, slaperigheid, rillen

11.2. Informatie over andere gevaren

Active Foam Ocean Art.: 459999						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mengsels.
Overige informatie:						Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Active Foam Ocean Art.: 459999							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking

NL B

Blz. 17 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.1. Toxiciteit voor vis:								g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:								g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:								g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:								De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
12.3. Bioaccumulatie:								g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:								g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:								g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:								Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:								Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.

Blz. 18 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: n.br.
Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:			>80%			OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Licht biologisch afbreekbaar

Blz. 19 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		0,3			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1).
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		-1,38				Laag
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Koc		191				berekende waarde
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Natrium-p-cumolsulfonaat

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	96h	31	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		EPA OTS 797.1050
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>60	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-1,1			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1). 23 °C
12.4. Mobiliteit in de bodem:							Niet te verwachten
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

.alfa.-hexylkaneelaldehyde

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	1,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Blz. 20 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	0,247	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,063	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,065	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	97	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		6000				Hoog
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		5,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 3).
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Log Koc		4,2			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

4-tert-butylcyclohexylacetaat

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	8,6	mg/l	Cyprinus caprio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	5,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	

NL B

Blz. 21 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	6,8	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD5/COD	14d	88	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	75	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		334,6				Laag calculated
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		4,8			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Laag
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	302	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	

Bronopol (INN)

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	3	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	28d	2,61	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,06	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	0,068	mg/l	Anabaena flos-aquae	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Blz. 22 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,0025	mg/l	Anabaena flos-aquae	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:			>70	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:			63,5	%		OECD 314 (Simulation Tests to Assess the Biodegradability of Chemicals Discharged in Wastewater)	Biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Kow		0,22-0,38			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		3,16				
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Overige organismen:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Overige informatie:	COD		600	mg/g			
Overige informatie:	Koc		5				

Oxydipropanol

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL		1-10	mg/l			
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	LC50		>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	16	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

Blz. 23 van 27
 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
 Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
 Geldig vanaf: 27.08.2025
 Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
 Active Foam Ocean
 Art.: 459999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	84,4	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		42d	83,6	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-0,462				
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		0,3-4,6		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1).
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10	18h	>=1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Overige informatie:	COD		1840	mg/g			
Overige informatie:	BOD5		92268	mg/l			

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product. Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.
 Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.
 Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
 Houder volledig leegmaken.
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.
 15 01 02 kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing

Blz. 24 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

Niet van toepassing

Classificeringscode:

Niet van toepassing

LQ:

Niet van toepassing

Vervoerscategorie:

Niet van toepassing

Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):

Niet van toepassing

EmS:

Niet van toepassing

Segregatie:

Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS):

~ 2,21 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

15 % of meer, maar minder dan 30 %

anionogene oppervlakreactieve stoffen

minder dan 5 %

fosfonaten

parfums

HEXYL CINNAMAL

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

LIMONENE

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

AMYL SALICYLATE

PINENE

COUMARIN

CAMPHOR

CITRONELLOL

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Blz. 25 van 27
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
Geldig vanaf: 27.08.2025
Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
Active Foam Ocean
Art.: 459999

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: A(3)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).
De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 8, 11, 12, 13, 15
Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.
Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Skin Irrit. 2, H315	Indeling conform berekeningsprocedure.
Eye Dam. 1, H318	Indeling conform berekeningsprocedure.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Skin Irrit. — Huidirritatie
Eye Dam. — Ernstig oogletsel
Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
Eye Irrit. — Oogirritatie
Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Dermaal
STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Irritatie van de luchtwegen

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.
Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Blz. 26 van 27

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)

Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003

Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002

Geldig vanaf: 27.08.2025

Afdrukdatum PDF: 28.08.2025

Active Foam Ocean

Art.: 459999

Richt snoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

conf. conform

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

EG Europese Gemeenschap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeese Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer

fax. Faxnummer

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

incl. inclusief

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

Blz. 27 van 27
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II (laatst gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)
Herziening op / versie: 27.08.2025 / 0003
Vervangt versie van / versie: 01.03.2024 / 0002
Geldig vanaf: 27.08.2025
Afdrukdatum PDF: 28.08.2025
Active Foam Ocean
Art.: 459999

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
LQ Limited Quantities
min. minuut (minuten)
n.b. niet bruikbaar
n.g. niet getest
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
opm. Opmerking
org. organisch
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PE Polyethyleen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PVC Polyvinylchloride
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectievelijk
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.