

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

ProOne Acryl Extérieur

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Laatste herziening: 16-06-2022 V3

01 Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1. Productidentificatie

Productnaam: ProOne Acryl Extérieur 310 ml wit

Artikelnummer: 12017429

Pure stof/mengsel: mengsel

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

Aanbevolen gebruik: afdichtmiddel

Ontraden gebruik: niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging.

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BME Group Sourcing B.V.

Walaardt Sacréstraat 405

1117 BM Schiphol

020 800 34 00

info@pro-one.nl

www.bme-group.com

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie

Centrum (NVIC) 088 755 80 00 (uitsluitend bestemd

om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Europa: 112

02 Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

2. Etiketteringselementen

A. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

B. Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

C. EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208: bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210: veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB: dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

1. Stoffen

Niet van toepassing.

2. Mengsels

Naam van chemische stof	EC No.	CAS No.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-Factor (lange-termijn)	REACH-registratienummer
Titaandioxide 0.1 < 1%	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Ethaan-1,2-diol 0.1 < 1%	203-473-3	107-21-1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 0.1 < 1%	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475104-44-XXXX
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 0.01 - < 0.05%	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C > = 0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] < 0.0015%	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C > = 0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06% < = C < 0.6% Skin Corr. 1C :: C > = 0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06% < = C < 0.6% Skin Sens. 1 :: C > = 0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen.

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen.

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteits-schatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen.

<i>Naam van chemische stof</i>	<i>EC No.</i>	<i>CAS No.</i>	<i>Oraal LD50 mg/kg</i>	<i>Dermaal LD50 mg/kg</i>	<i>Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l</i>	<i>Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l</i>	<i>Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm</i>
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Ethaan-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	500	-	-	-	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	-	-	-	-	-
1,2-Benzisothiazool-3(2 H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	670	-	0.25	-	-
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Opmerking

Zie rubriek 16 voor meer informatie.

<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Opmerkingen</i>
Titaandioxide - 13463-67-7	V, W, 10
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

04 Eerste hulp maatregelen

1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

A. Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

B. Na inademing

Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen. Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

C. Na oogcontact

Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

D. Na huidcontact

In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.

E. Na inslikken

Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. 1 of 2 glazen water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen: de symptomen behandelen.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen: geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).

3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

06 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten: persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in rubriek 8.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden: mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren: verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

07 Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: zorgen voor voldoende ventilatie.
Instructies voor algemene hygiëne: goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden: beschermen tegen bevriezing.
Aanbevolen opslagtemperatuur: niet invriezen.
Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35°C.

3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en): afdichtmiddel.
Risicobeheersmaatregelen (RBM): de vereiste informatie staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad.
Overige informatie: technisch informatieblad in acht nemen.

08 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden: dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product.

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H*
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67,5 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ H*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL):
geen informatie beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)		
Titaandioxide (13463-67-7)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	10 mg/m ³
Ethaan-1,2-diol (107-21-1)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	106 mg/kg lg/dag
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	35 mg/m ³
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	6,81 mg/m ³
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0,966 mg/kg lg/dag

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)		
Titaandioxide (13463-67-7)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	700 mg/kg lg/dag
Ethaan-1,2-diol (107-21-1)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	53 mg/kg lg/dag
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	7 mg/m ³
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1,2 mg/m ³
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0,345 mg/kg lg/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):
geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Titaandioxide (13463-67-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zeewater	0,0184 mg/l
Zoetwatersediment	1000 mg/kg
Zoetwater	0,184 mg/l
Zeewatersediment	100 mg/kg
Bodem	100 mg/kg
Micro-organismen in afvalwater-behandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0,193 mg/l
Ethaan-1,2-diol (107-21-1)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	10 mg/l
Zeewater	1 mg/l
Zoetwatersediment	37 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	3,7 mg/kg droog gewicht
Bodem	1,53 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwater-behandelingsinstallatie	199,5 mg/l
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	4,03 µg/l
Zeewater	0,403 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
Zoetwatersediment	49,9 µg/l
Zeewatersediment	4,99 µg/l
Bodem	3 mg/kg droog gewicht

2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A. Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

B. Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende veiligheidsbril.

C. Huid- en lichaamsbescherming

Geschikte beschermende kleding.

D. Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar.

09 Fysische en chemische eigenschappen

1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Zie rubriek 1 voor meer informatie
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
Smelt-/vriespunt	= 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	= 100°C
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	7-9
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 21 mm²/s
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Mengbaar in water
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	1.57
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeseigenschappen	
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar

2. Overige informatie

VOS-gehalte (%)

A. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

B. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok: geen.

Gevoeligheid voor statische ontleding: geen.

3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

4. Te vermijden omstandigheden

Niet invriezen.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

11 Toxicologische informatie

1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten Productinformatie

A. Inademing

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

B. Contact met de ogen

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

C. Contact met de huid

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

D. Inslikken

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

E. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

F. Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Titaandioxide	> 10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/kg	= 5.09 mg/l (Rattus) 4 h
Ethaan-1,2-diol	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/l (Rat) 6 h
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	> 5660 mg/kg (Rattus)	= 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]	= 670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/l
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	-	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/l (Rat) 4 h

G. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

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

Titaandioxide (13463-67-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal	Niet irriterend

H. Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Titaandioxide (13463-67-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Ogen	Niet irriterend

1. Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

Titaandioxide (13463-67-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

J. Mutageniteit in geslachtscellen

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

K. Kankerverwekkendheid

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

L. Voortplantingstoxiciteit

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

M. STOT bij eenmalige blootstelling

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

N. STOT bij herhaalde blootstelling

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

O. Gevaar bij inademing

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

2 Informatie over andere gevaren

A. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

B. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

12 Ecologische informatie

1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-Factor (langetermijn)
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96 h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-	-	-
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	EC50: 6500-13000 mg/L (96 h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50 = 46300 mg/L (48 h, Daphnia magna)	-	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	EC50: > 100 mg/L (96 h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 = 1300 mg/L (96 h, Lepomis macrochirus)	-	EC50 = 2850 mg/L (24 h, Daphnia magna) EC50 > 100 mg/L (48 h, Daphnia magna)	-	-
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3 h 13 mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96 h) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50 (48 h) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	-
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)]IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72 h) = 0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96 h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48 h) = 0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)]IT/MIT] (55965-84-9)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO ₂ -evolutietest (TG 301 B)	28 dagen	Biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

3. Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ethaan-1,2-diol	-1.36
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]	0.7
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)]IT/MIT]	0.7

4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Titaandioxide	De stof is geen/niet PBT/zPzB. PBT-beoordeling is niet van toepassing.
Ethaan-1,2-diol	De stof is geen/niet PBT/zPzB. PBT-beoordeling is niet van toepassing.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	De stof is geen/niet PBT/zPzB. PBT-beoordeling is niet van toepassing.
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]	De stof is geen/niet PBT/zPzB.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)]IT/MIT]	De stof is geen/niet PBT/zPzB.

6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

- A. *Afval van residu/ongebruikte producten*
Verwijder afval in overeenstemming met de milieu-wetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
- B. *Verontreinigde verpakking*
Lege containers niet hergebruiken.
- C. *Europese afvalcatalogus*
08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld.
- D. *Overige informatie*
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: beschermen tegen bevriezing.

1. Vervoer over land (ADR/RID)

- A. *UN-nummer of ID nummer*
Niet gereguleerd
- B. *Juiste ladingnaam*
Niet gereguleerd
- C. *Transportgevaarklasse(n)*
Niet gereguleerd
- D. *Verpakkingsgroep*
Niet gereguleerd
- E. *Milieugevaren*
Niet van toepassing
- F. *Bijzondere bepalingen*
Geen

2. IMDG

- A. *UN-nummer of ID nummer*
Niet gereguleerd
- B. *Juiste ladingnaam*
Niet gereguleerd
- C. *Transportgevaarklasse(n)*
Niet gereguleerd
- D. *Verpakkingsgroep*
Niet gereguleerd
- E. *Mariene verontreiniging*
NP
- F. *Bijzondere bepalingen*
Geen
- G. *Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten*
Niet van toepassing

3. Vervoer door de lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

- A. *UN-nummer of ID nummer*
Niet gereguleerd
- B. *Juiste ladingnaam*
Niet gereguleerd
- C. *Transportgevaarklasse(n)*
Niet gereguleerd
- D. *Verpakkingsgroep*
Niet gereguleerd
- E. *Milieugevaren*
Niet van toepassing
- F. *Bijzondere bepalingen*
Geen

15 Regelgeving

1. *Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieu-reglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Europese Unie*
REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden).
– SVHC: zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 59).
– EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik: dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS No	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	55.

- CAS 112-34-5 restrictie voor gebruik in aerosol producten die verkocht worden aan het grote publiek. Producten bedoeld voor het grote publiek die meer dan 3% bevatten moeten gelabeld worden 'Niet gebruiken in verfspuitapparatuur'.
 - Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH: dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).
 - Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR): bevat een biocide, bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag-afbrekende stoffen: niet van toepassing.
 - Persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing.
- Nationale regelgeving**
- SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland).

2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

16 Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

- H301: Giftig bij inslikken
- H302: Schadelijk bij inslikken
- H310: Dodelijk 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

- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Opmerkingen toegewezen aan een vermelding

Noot B: sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur ... %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Noot V: als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.

Noot W: er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.

Opmerkingen over de indeling en etikettering van mengsels

Noot 10: de indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1% of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

SVHC: zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: list of wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Legenda rubriek 8: maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA: tijdgewogen gemiddelde

AGW: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Plafondwaarde: maximale grenswaarde

STEL: short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling

BGW: biologische grenswaarde

*: aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

- Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
- European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
- European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
- EPA (Environmental Protection Agency)
- AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
- Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
- National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

Scan voor
productpagina



ProOne
088 633 72 02
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023