



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

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

*** 1.1 Productidentificatie**

Productnaam/naam joke Clean 225
Unieke formule-identificatie UFI: R520-U02H-M001-C5R4
Productcategorie PC-CLN-OTH Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)

Gevarenbestemmende component(e)n

Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]

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

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 Industrieel gebruik

Gebruik van de stof/mengsel

Vloeibaar sterk alkalisch reinigingsconcentraat.

*** 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Website <https://www.joke-technology.com/>

Informatie:

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):
sida@joke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC), +31 (30) 274 8888
Netherlands

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Indelingsprocedure
Verordening (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315 Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Eye Dam. 1, H318 Berekeningsmethode.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

* **2.2 Etiketteringselementen**

* **labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenbestemmende component(e)n

Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

* **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding en 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 raadplegen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

* **Andere markering**

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

5 - 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen

5 - 15% fosfaten

* **2.3 Andere gevaren**

* **Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

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

* **Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

3.1 Stoffen

niet van toepassing



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

*** 3.2 Mengsels**

*** Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
111798-26-6		Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz	5 - 15 gew-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
7320-34-5	230-785-7 939-581-9	Tetrakaliumpyrophosphat Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	5 - 15 gew-% < 5 gew-%	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	M=1 (Aquatic Acute 1) ATE(oraal): 500- 1000 mg/kg
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilicaat	< 5 gew-%	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	ATE(oraal): 1152 mg/kg

REACH-nr.	Stofnaam
01-2119489369-18	Tetrakaliumpyrophosphat
01-2119978229-22	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]
01-2119449811-37	dinatriummetasilicaat

*** Aanvullende informatie**

Waterig alkalisch mengsel van anionogene en amfotere oppervlakteactieve stoffen, natriummetasilicaat en complexvormers.

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*** Algemene informatie**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.
 Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen.
 Bij klachten medische behandeling toepassen.

*** Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met warm water afspoelen.
 In geval van huidirritatie arts raadplegen.



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk arts consulteren.
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

- * **Aanwijzingen voor de arts**
Medisch toezicht minimaal 48 uur.

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

*** 5.1 Blusmiddelen**

- * **Geschikte blusmiddelen**
Schuim
Water
Bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen
geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.
Bij brand kan vrijgezet worden
stikstofoxide (NO_x)
Koolmonoxide
Fosfooroxide
Siliciumdioxide (SiO₂)

*** 5.3 Advies voor brandweerlieden**

- * **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Beschermingskleding.

*** Aanvullende informatie**

Het product is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
explosie- en brandgassen niet inademen.



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

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

*** 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

*** Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming
Vormt met water gladde aanslag.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen:
Zand
Zaagsel
Universeelbinder
Kieselgur
Resten met warm water afspoelen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

*** RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

*** Beschermingsmaatregelen**

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
Voorkomen van:
Oogcontact
Huidcontact

*** Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voldoende wasgelegenheden ter beschikking staan
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

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

*** Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagklasse

12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:
Zuur



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

- * **Verdere informatie over de opslagcondities**
 Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
 Niet bij temperaturen boven 30 °C bewaren.
 Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
 Niet bij temperaturen onder -5 °C bewaren.
 Opslagtijd: 5 jaar.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

* **8.1 Controleparameters**

* **DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	1.49 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	6.22 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	

* **PNEC**

CAS-nr.	Werkstof	PNEC waarde	PNEC type	Opmerking
	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	0.0303 mg/L	aquatisch, zoet water	
	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	9.7 mg/L	zuiveringsinstallatie (STP)	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	7.5 mg/L	aquatisch, zoet water	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	1000 mg/L	zuiveringsinstallatie (STP)	

* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

* **Persoonlijke bescherming**

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril

* **Bescherming van de handen**

Handschoenen (loogbestendig)

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]: butyl, 0,5 mm, >= 8 uur

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]: NBR, 0,35 mm, >=8 h

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]:NR, 0,5 mm, >=8 h

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

* **Beheersing van milieublootstelling**

* **Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Vermijd penetratie in de ondergrond/bodem
 Niet in oppervlaktewater laten komen

Voordat afvalwater in zuiveringsinstallaties wordt geloosd, moet het meestal worden geneutraliseerd.

* **Aanvullende informatie**

Inachtneming van TRGS 401 vereist

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

* **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

geel-achtig

Geur

mild

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	Stollingsbereik < -5 °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 100 °C		
ontvlambaarheid	vast		niet van toepassing
ontvlambaarheid	gasvormig		niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens		geen
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens		geen
Vlampunt			Geen vlampunt tot 100 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur	> 300 °C		
Ontledingstemperatuur	≥ 100 °C		
pH	in staat van levering 13 (20°C)		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	ca. -2		Tetrakaliumpyrophosphat
Dampspanning	ca. 23 hPa (20°C)		



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.132 g/cm ³ (20°C)		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	0.62 niet bepaald		Wert für Wasser

*** 9.2 Overige informatie**

*** Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen**

*** Ontploffbare stoffen**

*** Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen explosieve stoffen (CLP I 2.1.4.3.a).
 CLP I 2.1.4.3. a): De indelingsprocedure behoeft niet te worden toegepast omdat er in het molecuul geen chemische groepen voorkomen die wijzen op explosieve eigenschappen.
 die wijzen op explosieve eigenschappen in het molecuul.

*** Aerosolen**

*** Inschatting/inschaling**

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

*** ontvlambare vloeibare stoffen**

*** Inschatting/inschaling**

Geen vlampunt tot 100 °C.

*** Zelfontledende stoffen en mengsels**

*** Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen zelfontledende stoffen (CLP I 2.8.4.2 a).
 CLP I 2.8.4.2.a: Het molecuul bevat geen chemische groepen die wijzen op explosieve of zelfreactieve eigenschappen.

*** Pyrofore vloeistoffen**

*** Inschatting/inschaling**

Das Gemisch enthält keine pyrophore Stoffe - nicht selbstentzündlich (CLP I 2.9.4.1).
 CLP I 2.9.4.1: Das Einstufungsverfahren für pyrophore Flüssigkeiten braucht nicht angewandt zu werden, wenn die Erfahrung bei der Herstellung oder Handhabung zeigt, dass sich der Stoff oder das Gemisch in Berührung mit Luft und bei normalen Temperaturen nicht von selbst entzündet (d. h. von diesem Stoff ist bekannt, dass er bei Raumtemperatur über längere Zeiträume (Tage) hinweg stabil ist)

*** stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen**

*** Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen stoffen die tot zelfverhitting in staat zijn.



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

* **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**

* **Inschatting/inschaling**

niet relevant - in contact met water ontstaan geen ontvlambare gassen (CLP I 2.12.4.1).
 CLP I 2.12.4.1: De indelingsprocedure voor deze klasse behoeft niet te worden toegepast a) indien er geen metalen of metalloïden voorkomen in de chemische structuur van de stof of het mengsel, of b) indien uit ervaring blijkt dat de stof of het mengsel niet brandbaar is.
 structuur van de stof of het mengsel geen metalen of metalloïden bevat; of b) indien uit de ervaring met de vervaardiging of de behandeling van de stof of het mengsel blijkt dat de stof of het mengsel geen metalen of metalloïden bevat.
 (b) indien uit de fabricage- of behandelingservaring blijkt dat de stof of het mengsel niet met water reageert, bijvoorbeeld omdat deze is vervaardigd met
 (c) indien bekend is dat de stof of het mengsel in water oplosbaar is en een stabiel mengsel vormt.
 en vormt een stabiel mengsel.

* **Oxiderende vloeistoffen**

* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen oxiderende (oxyderende) stoffen.

* **Organische peroxiden**

* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen organische peroxiden

* **Bijtend voor metalen**

Veiligheidsparameters

	Waarde	Methode, Resultaat	Bron, Opmerking
Corrosiepercentage (mm aluminium/jaar)	0.07	UN-test, Deel III in subsectie 37.4	
Corrosiepercentage (mm staal/jaar)	0.03	UN-test, Deel III in subsectie 37.4	

* **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**

* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel bevat geen ongevoelige explosieve stoffen.

* **Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Verdampingssnelheid	0.36 g/h	ASTM D3539	
Oplosmiddelgehalte	0 %		
Ontploffingseigenschappen			geen
Brandbevorderende eigenschappen			geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Exotherme reactie met:
 Zuur

10.2 Chemische stabiliteit

stabiel



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, indien gebruikt zoals bedoeld.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

*** Acute toxiciteit**

*** Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	> 5000 mg/kg CAS-nr. 6834-92-0 dinatriummetasilicaat LD50: 1152 mg/kg Species Rat		
	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides] LD50: 500- 1000 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	> 5000 mg/kg	ATE	
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

*** Inschatting/inschaling**

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

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Gevaar voor ernstig oogletsel.	OECD 437	

*** Overgevoeligheid van de luchtwegen**

*** Inschatting/inschaling**

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



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

Sensibilisering van de huid

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			

* **Mutageniteit in geslachtscellen**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **kankerverwekkendheid**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Giftigheid voor de voortplanting**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

Het mengsel is niet ingedeeld als mutageen / niet ingedeeld als kankerverwekkend / niet ingedeeld als vergiftig voor de voortplanting

* **STOT bij eenmalige blootstelling**

* **STOT SE 1 en 2**

Overige informatie

geen

* **Inschatting/inschaling**

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

* **STOT SE 3**

* **Irritatie van de luchtwegen**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Narcotische effecten**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **STOT bij herhaalde blootstelling**

* **Overige informatie**

Het mengsel is niet ingedeeld als specifiek doelorgaantoxisch (herhaalde blootstelling).

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Gevaar bij inademing**

* **Inschatting/inschaling**

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



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

- * **Opmerking**
 Het mengsel is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

11.2 Informatie over andere gevaren

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

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

- * **Overige informatie**
 Werkt ontvettend op de huid.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

*** 12.1 Toxiciteit**

*** Aquatotoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	LC50: 29.3 mg/L CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na- Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz LC50: 64 mg/L Proefduur 96 h	berekend	
	Cocosfettsäureamidopropylidimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides] LC50: 0.68 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	Cocosfettsäureamidopropylidimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides] NOEC 0.42 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 302 d		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 68.9 mg/L	berekend	



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG- etherphosphorsäureester , Na- Alkyl-PEG- etherphosphorsäureester , Na-Salz EC50 227 mg/L Proefduur 48 h		
	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] EC50 19.9 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h	OESO 202	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] NOEC 0.7 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d	OESO 211	
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	EC50 31.4 mg/L	berekend	
	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] EC50 0.705 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] NOEC: 0.303 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro- organismen	niet bepaald		



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

* **Inschatting/inschaling**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak	Afbraakpercentage > 70 %		Biologisch afbreekbaar.
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 100 %	Neutralisatie, pH-meting	uit het water goed elimineerbaar
Biologische afbraak			CAS-nr.7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat Anorganisch product, is door biologische reinigingsprocedure niet uit het water verwijderbaar.
Biologische afbraak			CAS-nr.6834-92-0 dinatriummetsilicaat Anorganisch product, is door biologische reinigingsprocedure niet uit het water verwijderbaar.
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 62 % Proefduur 28 d	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na- Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biologische afbraak	Afbraakpercentage > 60 % Proefduur 28 d	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na- Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 62 % Proefduur 28 d	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na- Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 65.1 % Proefduur 28 d	OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	CAS-nr.111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na- Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 68 % Proefduur 28 d	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides]

* **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

* **Inschatting/inschaling**

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten

12.4 Mobiliteit in de bodem

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

* **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

* **12.7 Andere schadelijke effecten**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Potentieel voor het opbouwen van ozon (ODP):			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Bijkomende ecotoxicologische informatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	165 mgO2/g		
AOX			Het product bevat geen organisch gebonden halogenen.

* **Aanvullende informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.
 De oppervlakteactieve stoffen zijn biologisch afbreekbaar overeenkomstig bijlage III van de EU-verordening betreffende detergentia (EG) nr. 648/2004.
 Het mengsel is niet geclassificeerd als chronisch watergevaar.



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
 Datum bewerking 30.03.2023
 Versie 1.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product	Afvalaanduiding
200129 *	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*** Instructies voor verwijdering / Product**

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid.
 Kan in de riolering gedaan worden. De ambtelijke voorschriften moeten geraadpleegd worden.
 Als u een roestvrijstalen bad gebruikt, neutraliseert u dit met azijnzuur (60%) of citroenzuur (vast, kristallijn).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
 Geen gegevens beschikbaar

*** Alle transportdragers**
 niet bepaald

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking
 Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Transport op open zee (IMDG)

Opmerking
 Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Opmerking
 Voor deze transportroute niet geclassificeerd.



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

*** RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

*** EU-voorschriften**

*** Gebruiksbeperkingen**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII, nr. 3 - niet relevant voor beoogd gebruik.

*** Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

*** overige EU-voorschriften**

Let op:

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

*** Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOS-gehalte, Leveringstoestand 0 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

*** Nationale voorschriften**

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

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

*** Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

*** Afkortingen en acroniemen**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ASTM: Amerikaanse samenleving voor testen en materialen

ATE: Acute toxiciteitsschatting

AVV: Verordening Overbrenging Afvalstoffen (DE)

DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

DOC: Opgeloste organische koolstof

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IMO: International Maritime Organization

JArbSchG: Wet voor de bescherming van jongeren op het werk (DE)

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

TI: Technische instructie

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

VOC: Vluchtige organische stoffen

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

*** Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Datasheets van de fabrikant



joke Clean 225

Afdrukdatum 30.03.2023
Datum bewerking 30.03.2023
Versie 1.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.3)

*

Aanvullende informatie

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

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies