



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam joke Clean 260 D&S

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

geïdentificeerde toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

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

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Toepassingscategorieën [PC]

PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Aanbevolen toepassing(en)

Reiniger en ontvetter

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Tel +49 (0) 2204 - 839 - 0, Fax +49 (0) 2204 - 839 - 60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Inlichtingenafdeling

Markus Abstoss
Tel +49 (0) 2204 - 839 - 577
Fax +49 (0) 2204 - 839 - 60
E-mail (bevoegde persoon):
m.abstoss@joke.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Tel +49 (0) 7 61 - 1 92 40
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC),
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Eye Irrit. 2	H319	

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaar aanduidingen voor fysische gevaren
Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaar aanduidingen voor milieurisico's
Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsaanwijzingen

Preventie

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301 + P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Afvalverwijdering

P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en
internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Schadelijk voor de gezondheid bij inademen.
Schadelijk voor de gezondheid bij inslikken.
Schadelijk voor in het water levende organismen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving

Door schuim geïnhibeerd, waterig neutraal mengsel van anionische en niet-ionische oppervlakteactieve
stoffen, complexvormers en fosfaten.



Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
166736-08-9	605-450-7	2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLIERT, PROPOXYLIERT, POLYMER	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315
69011-36-5	931-138-8	Isotridecаноlethoxylat	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
15763-76-5	239-854-6	Natriumcumolsulfonat	< 5	Eye Irrit. 2, H319
164524-02-1	629-764-9	Kaliumcumolsulfonat	< 5	Eye Irrit. 2, H319
27458-92-0	248-469-2	Isotridecanol	< 0,2	Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
15763-76-5	Natriumcumolsulfonat	01-2119489411-37
164524-02-1	Kaliumcumolsulfonat	01-2119489427-24

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.
Medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.
Meteen arts erbij halen.
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water
Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.
Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Bij brand kan vrijgezet worden

Koolmonoxide (CO)

Fosforoxide (b.v. phosphorpentoxide)

Zwaveloxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

Inzetkrachten

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Vormt met water gladde aanslag.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) opnemen.

Resten met water afspoelen.

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Een wasgelegenheid op de werkplek aanbrengen.
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Het product is niet brandbaar.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen in origineelverpakking (met veiligheidsventiel) bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren opslaan.
Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Achter slot en voor kinder onbereikbaar bewaren.
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.
Niet bij temperaturen boven 30 °C bewaren.

Informatie over de opslagstabiliteit

Opslagtijd: 3 jaar.

Opslagklasse 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

Brancheoplossing(en) bij bepaald gebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij hogere concentraties.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

Neem passende beschermende maatregelen om emissies te beperken of voorkomen.

Passende technische maatregelen

ventilatiesysteem

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk
Vloeistof

Kleur
geel-achtig

Reuk
karakteristiek

Geurdrempelwaarde
niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	ca. 7,1				
Kookbereik	>= 100 °C				
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt					Geen vlampunt tot 100 °C.
Verdampingssnelheid	0,36 g/h			ASTM D3539	
Ontvlambaarheid (vast)	niet van toepassing				
Ontvlambaarheid (gas)	niet van toepassing				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlamingtemperatuur					Het product is niet zelfontbrandend.
Onderste explosiegrens	niet van toepassing				
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing				
Dampdruk	ca. 23 hPa	20 °C			
Relatieve dichtheid	1,059 g/cm ³				
Stortgewicht	920 kg/m ³				
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water					mengbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	-1,1				For: Natriumcumols ulfonat
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit niet van toepassing	niet bepaald				
Oplosmiddel separatie- test	niet bepaald				
Oplosmiddelgehalte	0 %				
Watergehalte	niet bepaald				
Vaste stofgehalte	niet bepaald				
Brandgetal	niet bepaald				
Impactgevoeligheid	niet bepaald				
Oxiderende eigenschappen geen					
Ontploffingseigenschappen geen					
9.2. Overige informatie Er is geen informatie beschikbaar.					

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 5000 mg/kg		ATE (acute toxicity estimate)	
LD50 Acuut dermaal	> 5000 mg/kg		ATE (acute toxicity estimate)	
LC50 Acuut inhalatief	9,3 mg/l ()		ATE	
Irritatiewerking huid	niet irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen gegevens beschikbaar			

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Subacute toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Subchronische toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit				geen
Reproductieve toxiciteit				geen
Carcinogeniteit				geen
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)				geen
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				geen

Aspiratiegevaar

geen

Ervaringen uit de praktijk

Werkt ontvettend op de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxische werkingen

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis	LC50 8,8 mg/l			
Daphnia	EC50 7,3 mg/l			
Alg	EC50 8,6 mg/l			
Bacteriën				Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Physicochemische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar			
Biologische afbreekbaarheid	> 80 %	DOC-afname		makkelijk afbreekbaar
Lichte afbreekbaarheid	niet bepaald			

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Isotridecanol: Bioaccumulatie mogelijk mogelijk (log Pow: 5.57).

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere ecotoxische aanwijzingen

	Waarde	Methode	Opmerking
Chemisch zuurstofverbruik	ca. 450 mgO ₂ /g		
AOX-waarde	niet van toepassing		

Bevat volgens de receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 76/464 EEG

niet van toepassing

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

20 01 30

Afvalnaam

niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Aanbeveling voor het product

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid.

Kan in de riolering gedaan worden. De ambtelijke voorschriften moeten geraadpleegd worden.

Aanbeveling voor de verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel

water

Algemene aanwijzingen

geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code niet van toepassing**Landtransport ADR/RID**

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Zee-transport IMDG

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Verdere informatie over het transport

geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Vergunningen

Geen gegevens beschikbaar

Gebruiksbeperkingen

geen

Overige EU-voorschriften

Bevat geen gevaarlijke stoffen opgenomen in Richtlijn 2012/18 / EU.
Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

VOC richtlijn

VOC gehalte 0 %

Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 2 Mengings-WGK

Voorschriften bij storingen Ongevalverordening, bijlage I: niet gespecificeerd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.