

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Algo-Stop**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
**Gebruik van de stof/het mengsel:** Bactericide, fungicide.

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

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail: [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)  
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1 272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd conform de CLP-verordening.

**Gevarensymbolen**



**Signaalwoord**

Gevaar.

**Gevaaraanduiding**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

P302+P334 BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen of nat verband aanbrengen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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 arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

**Gevaarlijke componenten**

Dimethylalkylbenzylammoniumchloride

**2.3 Andere gevaren****Evaluatie PBT en vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering: Mengsels**

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. REACH-nr.	Indeling volgens Verordening (EG) n° 1272/2008	Concentratie
Dimethylalkylbenzylammoniumchloride	68391-01-5 269-919-4 01-2119965180-41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 5 %

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

**Inademing:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Naar het ziekenhuis voeren.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. Met overvloedig water spoelen. Indien nodig een arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

**Inslikken:**

Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen/effecten na inademing: Geen.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Geen.

Symptomen/effecten na contact met de ogen: Roodheid.

Symptomen/effecten na opname door de mond: Braken. Buikpijn. Diarree. Hoofdpijn. Slaperigheid.

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

Geen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), waternevel.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Geen.

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

Brandgevaar: Geen.

Explosiegevaar: Geen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Voorzorgsmaatregelen tegen brand: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Blusinstructies: Geen specifieke blusinstructies vereist.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Geen specifieke maatregelen vereist.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Gemorst product niet aanraken. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Spuitnevel niet inademen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Product opnemen met een absorberende stof.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

**SECTION 7: Hantering en opslag**

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

Voorzichtig hanteren. Lekkages vermijden.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Niet van toepassing.

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Vorstvrij opslaan.

**Indicaties over gescheiden opslag:** Gescheiden houden van voedsel en dranken.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:**

Geschikte verpakkingsmaterialen: Kunststof.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Bactericide. Fungicide.

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende informatie:**

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie op de werkplaats.

**Ademhalingsbescherming:** Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Universeel masker (Type ABEK).

**Handbescherming:** Handschoenen van nitrilrubber. Doorbraaktijd: > 480 min (EN 374). Dikte van het materiaal: 0,35 mm. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril. Gelaatsscherm.

**Lichaamsbescherming:** Ondoordringbare kleding.



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Kleurloos

**Geur:**

Typisch

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**pH-waarde:**

8,2 bij 20 °C

<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	0 °C
<b>Kookpunt:</b>	100 °C
<b>Relatieve verdampingssnelheid:</b>	0,3 (butylactetaat = 1)
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief.
<b>Dampspanning:</b>	2332 Pa bij 20 °C.
<b>Dichtheid:</b>	0,999 kg/l bij 20 °C
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Volledig oplosbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s bij 20 °C
<b>Kinematisch:</b>	1 mPa*s bij 20 °C

**9.2 Overige informatie:** VOS: 0 %.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit:** Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit:** Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit (oraal)**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Acute toxiciteit (huid)**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Acute toxiciteit (inademing)**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

<b>Dimethylalkylbenzylammoniumchloride (68391-01-5)</b>	
LD50 oraal rat	795 mg/kg
LD50 dermaal konijn	5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat	≥ 50 ml/m <sup>3</sup>

##### **Huidcorrosie/huidirritatie**

Veroorzaakt huidirritatie (pH: 8,2 bij 20 °C).

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel (pH: 8,2 bij 20 °C).

**Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniciteit voor kiemcellen**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Toxiciteit voor de reproductie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

**Toxiciteit door aspiratie**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn: Niet ingedeeld.

<b>Dimethylalkylbenzylammoniumchloride (68391-01-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	≥ 0,19 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	≥ 0,062 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,01 – 0,1 mg/l
NOEC (acuut)	0,001 – 0,01 mg/l (OECD 201)
NOEC chronisch schaaldieren	0,01 (Daphnia, 21d)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Volledig oplosbaar in water.

Ecologie - bodem: WGK 1.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval): De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden: Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

#### 14.1 VN-nummer

ADR: UN 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

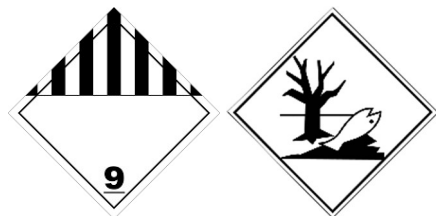
Officiële vervoersnaam (ADR): Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.

Omschrijving vervoerdocument (ADR): UN 3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (mengsel met dimethylalkylbenzylammoniumchloride), 9, III, (-)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n) (ADR): 9

Gevaarsetiketten (ADR): 9



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR): III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.): 90



**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

**VOS-gehalte:** 0 %

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Belangrijke zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1 B-4480 Engis

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

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

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland



**Veiligheidsfiche**  
**volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**



GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
KSt: Explosie-coëfficiënt  
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LTE: Long-term blootstelling  
PNEC: Predicted No Effect Concentration.  
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
STE: Korte termijn blootstelling  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit  
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
OEL: European threshold limit value  
VLE: Threshold Limiting Value.  
WGK: Duitse Water Hazard Class.  
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List