

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

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

* **1.1 Productidentificatie**

* **Handelsnaam:** ATS

* **Artikelnummer:** ART1003780

* **UFI:** ECJD-W0MD-3000-HJQR

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

* **Gebruikssector**

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

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

* **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

* **Technische functie** Reinigingsmiddel

* **Toepassing van de stof / van de**

bereiding Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Reinigingsmiddel

PC14 Oppervlaktebehandelingsproducten van metaal

* **Ontraden gebruik**

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Gebruik door consumenten: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

* **Fabrikant/leverancier:**

Jumbo Totaal BV

Achterzeedijk 57

2992SB Barendrecht

The Netherlands

Tel : 00-31-(0)180-619009

www.jumbototaal.com

* **inlichtingengevende sector:**

Afdeling productveiligheid

reiniging@jumbototaal.com

Afdeling Productveiligheid Tel.:

00-31-(0)167-526 900

safety@adinternationalbv.com

Support wordt alleen gegeven in de volgende talen: Nederlands, Engels en Duits

* **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** F.P. Michels

+31-(0)612-911004

Afdeling product veiligheid

in geval van een spill of persoonlijk letsel kunt u voor advies met ons contact opnemen tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 888 (tijdens kantooruren)

Voor algemene informatie kunt u ons tijdens kantooruren bereiken

op: tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 900 (centrale)

support wordt alleen gegeven in de volgende talen: Nederlandse, Engels en Duits

(NL) Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

NL

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

* Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

* 2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

* Gevarenpictogrammen



GHS05

* Signaalwoord Gevaar

* Gevaaraanduidende componenten voor de

etikettering: Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated

Ethoxylated isodecyl ether

Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO

* Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

* Veiligheidsaanbevelingen

P280

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

* Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.

* 2.3 Andere gevaren .

* Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* 3.2 Mengsels

* **Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

* Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 78330-20-8 polymeer Registratie nummer: *****)	Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-15%
CAS: 26183-52-8 polymeer Registratie nummer: *****)	Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 61827-42-7 Registratie nummer: 02- 2119549526-31	Ethoxylated isodecyl ether ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-5%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 68439-46-3 polymeer Registratie nummer: *****	vetalcohol ethoxylaate C9-C11 + 6 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	3-5%
--	--	------

* **SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan* **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
amfotere oppervlakteactieve stoffen	<5%

* **aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in

w% REACH vrijstellingen:

*) Laag risico (REACH Annex IV)

***) Natuurlijke stof (REACH Annex V)

****) Ionisch mengsel (REACH Annex V)

*****) Laag volume (< 1000 kg/jaar)

*****) polymeer (REACH Article 2(9))

(++) De stof is onderdeel van een REACH geregistreerde

stof (+++) Registratienummer vertrouwelijk

(++++) BPR, Verordening (EU) 528/2012

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

* **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen*** **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Zelfbescherming van de EHBO'er/hulpverlener

* **Na het inademen:**

Kunstmattige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

* **na huidcontact:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

* **Na oogcontact:**

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water

spoelen Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

* **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.* **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten irritatie / roodheid*** **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

* **5.1 Blusmiddelen*** **Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxyde* **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.* **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Koolmonoxide (CO)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 3)

*bijtende gassen/dampen**Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn. Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.**** 5.3 Advies voor brandweelieden***** speciale beschermende kleding:***Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding**** Verdere gegevens***De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.**Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.*

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

*** 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.**Persoonlijke beschermingskleding dragen.**Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorst product**** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.**Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.**** 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.**Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.**** 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie**inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk**8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

*** 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.**** Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**** 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** *Zie ook hoofdstuk 10.3**In gesloten verpakking bewaren.**** Opslag:***** Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.**** Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties**** Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***Beschermen tegen bevriezing.**** Maximale opslagtemperatuur** 45 °C*** Minimale opslagtemperatuur** 5 °C*** Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25 °C*** Opslagklasse:** 12*** Compatibele materialen** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**** Incompatibele materialen** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 4)

* **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

* 8.1 Controleparameters

* **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

* 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

* Passende technische maatregelen

Plaatselijke afzuigventilatie is doorgaans vereist, draag een goedgekeurd ademhalingsmasker als er risico op overmatige blootstelling bestaat

Als ondanks lokale luchtafvoer een ongunstige concentratie van de stof in de lucht kan optreden, moet de ademhaling worden beschermd met PBM's. Deze bescherming kan zijn:

- a) stofgasmasker, indien nodig gecombineerd met een absorptiepatroon
- (b) filter gasmaskers met absorptiepatroon of filterbus van het juiste type
- (c) masker voor frisse lucht
- (d) zuurkast

* Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

* Bescherming van de ademhalingswegen

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

* Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. EN Norm voor filtermasker: EN 405

* Bescherming van de handen



Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

* Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 5)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523 -1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse Doorbraak tijd

1 > 10 min

2 > 30 min

3 > 60 min

4 > 120 min

5 > 240 min

6 > 480 min

*** Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen****geschikt:** Butylrubber

Fluorrubber (Viton) Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber

(Neopreen) Handschoenen uit

PVC. Handschoenen uit PVA.

Aanbevolen materiaaldikte : ϵ 0,5 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).

*** Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber Fluorrubber

(Viton) Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber

(Neopreen) Handschoenen uit

PVC. Handschoenen uit PVA.

Aanbevolen materiaaldikte : ϵ 0,5 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level \geq 2).

*** Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton) Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber

(Neopreen) Handschoenen uit

PVC. Handschoenen uit PVA.

Aanbevolen materiaaldikte : ϵ 0,1 mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).

*** Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

*** Bescherming van de ogen/het gezicht**

EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling van chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder de contact lenzen zodra dit mogelijk

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 6)

is. Lenzen dienen verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft

*** Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

*** Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

*** Risicobeheersmaatregelen**

ANSI Z 358.1 Oogspoel- en doucheapparatuur voor noodgevallen

Goede industriële hygiëne in stand houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

*** 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen***** Algemene gegevens***** Fysische toestand**

vloeibaar

*** Kleur:**

Troebel

*** Geur:**

karakteristiek

*** Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

*** Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

*** Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

>100 °C

*** Verdampingswarmte***** Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

*** Onderste en bovenste explosiegrens***** onderste:**

Niet bepaald.

*** Test data:***** bovenste:**

Niet bepaald.

*** Vlampunt:**

Niet van toepassing

*** Ontstekings temperatuur:**

>200 °C

*** Test data:***** Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

*** pH bij 20 °C**

6,6

*** pH waarde oplossing:**

Niet bepaald.

*** Viscositeit (4):***** Kinematische viscositeit bij 20 °C**

15 s (ISO 6 mm)

*** dynamisch:**

Niet bepaald.

*** Oplosbaarheid***** Water:**

gemakkelijk oplosbaar

*** Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

*** Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

*** Stoomdruk:***** Dichtheid en/of relatieve dichtheid***** Dichtheid bij 20 °C:**

0,97 g/cm³

*** Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

*** Dampdichtheid**

Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 7)

*** 9.2 Overige informatie***** Voorkomen:***** Vorm:** Vloeistof*** Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid***** Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

*** Minimale ontstekingstemperatuur***** Ontploffingseigenschappen:**Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.*** Toestandsverandering***** Kritische temperatuur***** Oxiderende eigenschappen:**

Niet van toepassing

*** Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

*** Informatie inzake fysische gevarenklassen***** Ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

*** Aerosolen**

Niet van toepassing

*** Oxiderende gassen**

Niet van toepassing

*** Gassen onder druk**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

*** Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

*** Oxiderende vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Oxiderende vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Organische peroxiden**

Niet van toepassing

*** Bijtend voor metalen**

Niet van toepassing

*** Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit*** 10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties*** 10.2 Chemische stabiliteit***** Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift. Stabiel tot aan kookpunt.*** 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.*** 10.4 Te vermijden omstandigheden**

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie***** 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008***** Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 8)

*** Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 78330-20-8 Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated**

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

Oraal LD50 500 mg/kg (Acute Toxiciteitsschatting CLP)

CAS: 61827-42-7 Ethoxylated isodecyl ether

Oraal LD50 500-2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaet C9-C11 + 6 EO

Oraal LD50 300-2.000 mg/kg (-) (CESIO)

*** Huidcorrosie/-irritatie**

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

*** Test data:****CAS: 78330-20-8 Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated**Irriterende werking voor de huid OECD 404: Acute Dermal (Konijn (han)) (Niet irriterend)
Irritation/corrosion*** Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.*** Test data:****CAS: 78330-20-8 Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated**Irriterende werking voor de ogen OECD 405: A c u t e E y e (Konijn (han)) (Irriterend)
Irritation/Corrosion**CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO**Irriterende werking voor de ogen OECD 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability (Oogirritatie)
(Rund (Bos taurus))
(Oogirritatie)**CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaet C9-C11 + 6 EO**Irriterende werking voor de ogen OECD 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability (Rund (Bos taurus))
(Oogirritatie)*** Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

*** Mutageniteit in geslachtscellen**

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

*** Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Giftigheid voor de voortplanting**

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

*** STOT bij eenmalige blootstelling**

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

*** STOT bij herhaalde blootstelling**

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

*** Gevaar bij inademing**

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

*** Aanvullende toxicologische informatie:***** Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.*** Sensibilisatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** 11.2 Informatie over andere gevaren***** Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* 12.1 Toxiciteit

* Aquatische toxiciteit:

CAS: 78330-20-8 Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated

LC50/96h	10 -100 mg/l (Vis (oncorhynchus mykiss) Regenboogforel)
EC50/48h	10-100 mg/l (Crustacea (Daphnia magna - watervlo))
EC50/72h	10-100 mg/l (Algen)
EC10	>2.000 mg/l (Slib inhibitie)

CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	12 mg/l (Algen)
OECD 202 (PART I): Daphnia sp. Acute Imm. Test	13,5 mg/l (Crustacea (Daphnia magna - watervlo))

CAS: 61827-42-7 Ethoxylated isodecyl ether

LC50/96h	10-100 mg/l (Vis, Goudwinde (Leuciscus idus))
EC50/48h	10-100 mg/l (Crustacea (Daphnia magna - watervlo))

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaat C9-C11 + 6 EO

LC/IC/EC50	>1 mg/l (-) (CESIO)
------------	---------------------

* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

* Eliminatiegraad:

CAS: 78330-20-8 Alcohols, C9-C11-iso, C10 rich, ethoxylated

OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	>70 % (Bacterien)
OECD 301B: CO2 Evolution (Modified Sturm)	>60 % (Bacterien)
OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	>60 % (Bacterien)
OECD 301E: Modified OECD Screening	>90 % (Bacterien)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,3 g O2/g (-)

CAS: 61827-42-7 Ethoxylated isodecyl ether

OECD 301B: CO2 Evolution (Modified Sturm)	>60 % (Bacterien) (@ 28d)
OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	>60 % (Bacterien) (@ 28d)
OECD 301E: Modified OECD Screening	>90 % (Bacterien)
BOD (Biological Oxygen Demand)	1,65 g O2/g (-) (@ 30 d)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,4-2,5 g O2/g (-)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaat C9-C11 + 6 EO

Biologische afbreekbaarheid	% (Bacterien) (Goed biologisch afbreekbaar)
-----------------------------	---

* 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* Test data:

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaat C9-C11 + 6

EO OECD 117 (et.al) Log Pow 3,74 (-)

* 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

* 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 10)

*** 12.7 Andere schadelijke effecten***** Verdere ecologische informatie:***** Algemene informatie:**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter staving van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld, op hun rechtstreeks verzoek of op verzoek van een wasmiddelfabrikant.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

*** Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

*** Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

*** Niet gereinigde verpakkingen:***** Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

*** Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

*** 14.1 VN-nummer of ID-nummer**

*** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

*** 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

*** DOT, ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

*** 14.3 Transportgevaarklasse(n)**

*** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

*** klasse** Niet van toepassing

*** 14.4 Verpakkingsgroep:**

*** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

*** 14.5 Milieugevaren:**

*** Marine pollutant:** Nee

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

*** 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

*** VN "Model Regulation"** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

*** Chemische voorraadstatus***** SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 11)

* **SZW-lijst van mutagene stoffen** geen
der bestanddelen staat op de lijst.

* **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen -
Vruchtbaarheid** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen -
Ontwikkeling** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen -
Borstvoeding** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **EU-REACH Autorisatie Bijlage VII en VIII**
* **REACH Autorisatienummer** Niet van toepassing
* **Toegestaan of verboden gebruik** Niet van toepassing
* **Werkplekmonitoring (lucht)** Niet van toepassing
* **Werkplekmonitoring (biologisch)** Niet van toepassing
* **Milieumonitoring (lucht)** Niet van toepassing

* **Richtlijn 2012/18/EU**

* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE
I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen
(POP)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE
XIV)** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

* **Verordening (EU) Nr. 649/2012**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen
in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2019/1148**

* **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)** geen
der bestanddelen staat op de lijst.

* **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN
GEMELD** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake
drugsprecursoren** geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel
tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Nationale voorschriften:**

* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving
en 94/33/EC

* **VOC in coatings volgens EU richtlijn 0,00 %**

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 12)

*** Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

*** "Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** 2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org** geen der bestanddelen staat op de lijst.*** REACH - Pre-geregistreerde stoffen: (stoffen zijn niet aanwezig)**

CAS: 26183-52-8 | Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

*** Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

*** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ernstig oogletsel/oogirritatie | Beoordeling door deskundigen

*** Blad met gegevens van de afgifte-sector** afdeling produktveiligheid*** contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers*** Datum van de vorige versie:** 02.01.2020*** Versienummer van de vorige versie:** 1*** Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.02.2023

Versie no. 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.02.2023

Handelsnaam: ATS

(Vervolg van blz. 13)

materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

*** * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL