

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Aquaseal Pro

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

▼ *Handelsnaam:* Aquaseal Pro  
*Product nummer:* B0462  
*Unieke formule-identificatie (UFI):* 1P81-50TR-7008-778F

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

*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Reiniger  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
*Product-code (A.I.S.E.):* AISE-C22 / Auto onderhoudsproducten (spuitbus, vloeibaar).

*Gebruiksdescriptoren (REACH):*

<b>Gebruikssector:</b>	<b>Beschrijving:</b>
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
<b>Procescategorie:</b>	<b>Beschrijving:</b>
PROC 0	Overige

*EuPCS:* PC-CLN-17 / Reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen)

*Ontraden gebruik :* Alleen voor professioneel gebruik. Dit product wordt niet aanbevolen voor industriële, professionele of consumententoepassingen anders dan het hierboven genoemde gebruik

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

*Firmanaam en adres:* **Autosmart International Limited**  
Lynn Lane,  
Shenstone,  
Lichfield  
WS14 0DH Staffordshire.  
United Kingdom  
+44 (0) 1543 481 616  
EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320  
(09:00 - 17:00)  
Autosmart.co.uk

*Contactpersoon:* Russell Butler  
*E-mailadres:* SHREQ@autosmart.co.uk  
*Herziening:* 28-05-2025  
*SDS-versie:* 2.0  
*Datum vorige uitgave:* 20-03-2025 (1.0)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +31 10 713 8195 (24 uur).  
Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC".

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

*Gevarenpictogram(men):*



*Signaalwoord:*

Waarschuwing

*Gevarenaanduidingen:*

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

*Veiligheidsaanbevelingen:*

*Algemeen:*

-

*Preventie:*

damp/nevel niet inademen. (P260)  
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

*Reactie:*

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. (P303+P361+P353)  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

*Opslag:*

-

*Verwijdering:*

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
azijnzuur ... %

*Andere opmerkingen:*

UFI: 1P81-50TR-7008-778F  
Phosphate

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt:	Identificatiemogelijkheden:	% w/w:	Classificatie:	Opm.:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS Nr.: 112-34-5 EG Nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Catalogusnr.: 603-096-00-8	40-60%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Aminofunctional	CAS Nr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	

polysiloxanes (polymers)	EG Nr: REACH: Exemption Article II (9) Catalogusnr.:			
azijnzuur ... %	CAS Nr.: 64-19-7 EG Nr: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Catalogusnr.: 607-002-00-6	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

*Bij huidcontact:*

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

*Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

*Bij inslikken:*

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

*Compatibele verpakkingen:*

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslag condities:*

5 - 30°C

Droog, koel en goed geventileerd

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 14,8

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 7,4

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

azijnzuur ... %

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 20

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

### DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.25 mg/kg bw/dag

azijnzuur ... %

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		320 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		11 mg/L
Predatoren		56 mg/kg
Zeewater		110 µg/L
Zeewatersediment		440 µg/kg
Zoet water		1.1 mg/L
Zoetwatersediment		4.4 mg/kg

azijnzuur ... %

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		470 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		85 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		30.58 mg/L
Zeewater		305.8 µg/L
Zeewatersediment		1.136 mg/kg

Zoet water		3.058 mg/L
Zoetwatersediment		11.36 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

<i>Algemene gedragslijnen:</i>	Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
<i>Blootstellingsscenario's:</i>	Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.
<i>Blootstellingslimieten:</i>	Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.
<i>Technische maatregelen:</i>	De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.
<i>Hygiënische maatregelen:</i>	Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.
<i>Beheersing van milieublootstelling:</i>	Geen bijzondere eisen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

*Algemeen:* Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


### Luchtwegen:

Type:	Klasse:	Kleur:	Standaard:	:
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is				

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat inademing van verontreinigende stoffen mogelijk is. Zorg ervoor dat alle ademhalingsbeschermingsmiddelen geschikt zijn voor het beoogde gebruik en op de juiste manier zijn gemarkeerd volgens een relevante norm. Controleer of het gasmasker goed past en of het filter regelmatig wordt vervangen.


Gas- en combinatiefilterpatronen die geschikt zijn voor beoogd gebruik, Volgelaatsmaskers met vervangbare filterpatronen die geschikt zijn voor beoogd gebruik, halfgelaatsmaskers en kwartmaskers met vervangbare filterpatronen die geschikt zijn voor beoogd gebruik, kunnen allemaal worden gebruikt.

### Huid en lichaam:

Aanbevolen:	Type/Categorie:	Normen:	:
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Passend schoeisel en extra beschermende kleding die voldoet aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat huidverontreiniging mogelijk is.



### ▼ Handen:

Materiaal:	Minimale laagdikte (mm):	Doorbraaktijd (min.):	Normen:	:
Nitril handschoenen	0,2	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan

verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De keuze van beschermende handschoenen is afhankelijk van de chemicaliën die worden gehanteerd en de werkomstandigheden en het gebruik. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Handschoenen van het volgende materiaal kunnen voldoende chemische bescherming bieden: Nitrilrubber. Dikte: > 0.2 mm De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede maat voor de weerstand van de handschoen omdat de permeatiesnelheid afhangt van de precieze samenstelling van de handschoen. Herhaalde blootstelling aan chemicaliën zal het weerstandsvermogen van de handschoen tegen chemicaliën beperken. Specifieke werkomstandigheden en materiaal behandelingspraktijken kunnen variëren, daarom moeten veiligheidsprocedures worden ontwikkeld voor iedere beoogde toepassing. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

Ogen:

Type:	Normen:	:
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN ISO 16321-1	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

Brillen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat oogcontact mogelijk is. Er moeten persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen die de juiste oog- en gezichtsbescherming bieden. Draag een nauwsluitende, chemische spatbril of gelaatsscherm. Als er gevaar voor inademing bestaat, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker nodig zijn.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Oranje, Oranje
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Karakteristiek
<i>pH:</i>	5.5
<i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	-
<i>Relatieve dichtheid:</i>	0,995
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	98
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

#### Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	71
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid**

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

<i>VOS (g/L):</i>	535
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.  
Extreme temperaturen  
Vorst

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

**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.

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Sensibilisatie van 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.

**Kankerverwekkend**

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.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. ▼ Toxiciteit

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 12.3. Bioaccumulatie

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (\*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.


<i>Euralcode:</i>	16 05 07*	Afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
	16 05 08*	Afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

### Verontreinigde emballage

<i>Euralcode:</i>	15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking
	15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

:	14.1 VN:	14.2 Juiste ladingnaam van de VN:	14.3 Transportgevaarklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie: :
ADR	NA1993	-	Classificatiecode: Comb liq	III	Nee	Zie

:	14.1 VN:	14.2 Juiste ladingnaam van de VN:	14.3 Transportgevaarklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie: :
						hieronder voor meer informatie.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### *Beperkingen bij gebruik:*

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

#### *Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

#### *SEVESO - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

#### *REACH, Bijlage XVII:*

2-(2-butoxyethoxy)ethanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 55).  
azijnzuur ... % is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

#### *Overig:*

Niet van toepassing.

#### *Bronnen:*

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.  
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315, Veroorzaakt huidirritatie.  
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)  
PROC 0 = Overige

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
EuPCS = Europees productindelingssysteem  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
GWP = Aardopwarmingsvermogen  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaan toxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Mark Vernon

### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl