

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 1/11



## Akasolv Aqua Care

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

Akasolv Aqua Care

**Artikel-nr.:**

1719

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Konservierungsmittel

Chemische stoffen voor de waterzuivering

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

##### Levenscyclusfase [LCS]

**PW:** Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

**SL:** Economische levensduur

##### Toepassingsgebieden [SU]

**SU 4:** Vervaardiging van voedingsmiddelen

##### Productcategorieën [PC]

**PC 37:** Chemische stoffen voor de waterzuivering

##### Procescategorieën [PROC]

**PROC 5:** Mengen in discontinue processen

**PROC 7:** Spuiten in een industriële omgeving

**PROC 8a:** Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

**PROC 8b:** Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

**PROC 9:** Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

**PROC 11:** Spuiten buiten industriële omgevingen

**PROC 19:** Handmatig mengen

**PROC 28:** Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines

##### Milieu-emissie categorieën [ERC]

**ERC 2:** Formuleren in een mengsel (mengsels)

**ERC 4:** Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

**ERC 8a:** Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

**ERC 8d:** Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

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

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**Akadia Chemie**

Innstraße 16

68199 Mannheim

Deutschland

**Telefoon:** (+49) 621 / 789 63 65

**Telefax:** (+49) 621 / 789 70 38

**E-mail:** info@akadia.de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 2/11



## Akasolv Aqua Care

**Website:** www.akadia.de

**E-mail (vakkundig persoon):** info@akadia.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Dr. A. Kilic, 24h: (+49) 172 - 630 87 97, (+49) 621 / 789 63 65 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

### \* 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS07**

Uitroepteken

**Signaalwoord:** Waarschuwing

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -**

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
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.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar <a href="#">\P:6d4e524e-53a5-48c6-bf01-61aed5af744b\</a> .

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving:**

Mengsel van de hierna genoemde stoffen en ongevaarlijke hulpstoffen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 3/11



## Akasolv Aqua Care

### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
<b>CAS-nr.:</b> 67-63-0 <b>EG-nr.:</b> 200-661-7 <b>REACH-nr.:</b> 01-2119457558-25-0000	<b>[149] 2-Propanol</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 <b>Gevaar</b> H225-H319-H336	0 - ≤ 5 Gew-%
<b>CAS-nr.:</b> 25988-97-0	<b>[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer</b> Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 <b>Gevaar</b> H302-H400-H410	0 - ≤ 1 Gew-%
<b>CAS-nr.:</b> 1802181-67-4	<b>[253] Poly(hexamethyleen biguanide) hydrochloride 20%</b> Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3 <b>Gevaar</b> H318-H332-H335-H400-H410 M-factor: 10	0 - ≤ 1 Gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen:

niet bekend

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

Het product zelf brandt niet.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 4/11



## Akasolv Aqua Care

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Personen in veiligheid brengen.

**Beschermingsmiddelen:**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Noodprocedures:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting:**

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoed, zuurbinders, universele bindmiddelen).

Opgenomen materiaal dient volgens de plaatselijke voorschriften te worden afgevoerd. Waarschuw bij niet indambare grote hoeveelheden de plaatselijke autoriteiten.

**Voor reiniging:**

Gebruik water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Beschermingsmaatregelen

**Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Zorg voor voldoende ventilatie door middel van luchtverversing of afzuiging. Nevelvorming vermijden

**Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:**

Individueel afhankelijk van de toepassing methode.

**Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Voorkom lozing in het milieu.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 5/11



## Akasolv Aqua Care

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

Bescherm de container voor verontreiniging, niet gasdicht afsluiten (gebruik de originele deksel!). Ver van warmtebronnen houden, koel en donker opslaan. In geen geval resten van het product teruggieten in de container. Niet onder het smeltpunt opslaan.

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### verpakkingsmateriaal:

Geschikt zijn: Containers van polyethyleen (HDPE, LDPE), polypropyleen, PVC, glas, roestvrij staal.

Ongeschikt zijn: Containers van allerlei andere metalen dan roestvrij staal.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Uitsluitend in de originele verpakking met de originele sluiting bewaren.

Opslaan in een voor de opslag van chemicaliën geschikte, goed geventileerde ruimte.

#### Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

geen bekend

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

#### Verdere informatie over de opslagcondities:

Hygiënemaatregelen: Weg van voedingsmiddelen, voermiddelen en dranken houden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor pauzes en aan het einde van de dienst vervuilde kleding onmiddellijk uittrekken en de handen wassen. Vervuilde, doordrenkte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling:

Chemische stoffen voor de waterzuivering

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

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

#### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374

Geschikt materiaal:

Butylrubber, neopreen rubber, polychloropreen

FKM (fluorrubber)

Vraag de doordringingstijd (maximale draagduur) op bij de fabrikant.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Volg het huidbeschermingsplan op.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij doelmatig gebruik is geen adembescherming nodig. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Het geschikte filter is NO-P3.

#### Thermische gevaren:

niet bekend

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 6/11



## Akasolv Aqua Care

### Overige veiligheidsmaatregelen:

geen bekend

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Zie sectie 13

### 8.3. Aanvullende informatie

elimineert

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** Vloeibaar

**Kleur:** blauw

**Geur:** karakteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	6,6	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	≈ 100 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	≈ 1	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet van toepassing</i>			
Oplosbaarheid in water	0 - 100 %	20 °C		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C		

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij deskundige toepassing en opslag zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten. Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

niet bekend

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

niet bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 7/11



## Akasolv Aqua Care

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### Verdere informatie

geen bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### \* 11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
67-63-0	[149] 2-Propanol	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 5.480 mg/kg (Rat) <b>LC<sub>50</sub> inhalatief:</b> >25 mg/l (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 13.900 mg/kg (Konijn)
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 1.672 mg/kg (Rat) OECD 401 <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> ≥2.001 mg/kg (Rat) OECD 402
180218 1-67-4	[253] Poly(hexamethyleen biguanide) hydrochloride 20%	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >2.000 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Rat) <b>LC<sub>50</sub> inhalatief:</b> 1,61 mg/l Berekeningsmethode.

#### Acute orale toxiciteit:

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

#### Acute dermale toxiciteit:

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

#### Acute inhalatieve 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/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.

#### Kankerverwekkendheid:

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 informatie:

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 8/11



## Akasolv Aqua Care

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
67-63-0	[149] 2-Propanol	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 9.640 mg/l 4 d (Dikkopelrits) <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9.714 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote waternvlo)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus)
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,077 mg/l 4 d (Onchorhynchus mykiss) OECD 203 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,084 mg/l 2 d (Daphnia magna) OECD 202 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,09 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
180218 1-67-4	[253] Poly(hexamethyleen biguanide) hydrochloride 20%	<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,78 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote waternvlo)) OECD 202 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,1 mg/l 3 d (Selenastrum capricarnutum) OECD 201 <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,6 mg/l 4 d (Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel))

#### Aquatoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
67-63-0	[149] 2-Propanol	Ja, snel	Geen gegevens beschikbaar voor de mobiliteit van de bodem.
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	Nee	
180218 1-67-4	[253] Poly(hexamethyleen biguanide) hydrochloride 20%	Nee	Verwijdering door adsorptie op actief slib. Geen bioaccumulatie. Geen PBT / zPzB.

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

##### Accumulatie / Beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
67-63-0	[149] 2-Propanol	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.
180218 1-67-4	[253] Poly(hexamethyleen biguanide) hydrochloride 20%	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 9/11



## Akasolv Aqua Care

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De afvalverwerking dient overeenkomstig de plaatselijke voorschriften te worden uitgevoerd.

##### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product:

20 01 29 *	Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
16 10 03 *	Waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

##### Opmerking:

geen bekend

##### Afvalcode verpakking:

15 01 10	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
----------	---

##### Opmerking:

Lijst met voorstellen over afvalsleutels/afvaltermen volgens AAV:

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

##### Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

geen bekend

#### 13.2. Aanvullende informatie

geen nadere richtlijnen inzake de verwijdering

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

<b>14.1. UN-Nr.</b>
niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>
niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>
niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>
niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>
niet van toepassing
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>
niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
elimineert

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 10/11



## Akasolv Aqua Care

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### Vergunningen:

Momenteel zijn er geen vergunningen vereist.

###### Gebruiksbeperkingen:

Alleen geschikt voor gebruik door professionele/industriële gebruikers.

###### Overige EU-voorschriften:

Het product is volgens CLP-VO (VO (EG) 1272/2008) geclassificeerd en voorzien van markeringen. Voor zover voorgeschreven, zijn de ingrediënten (vooraf) geregistreerd overeenkomstig de REACH-verordening (VO (EG) 1907/2008).

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### [NL] Nationale voorschriften

###### Overige voorschriften en beperkingen

geen

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

#### 15.3. Aanvullende informatie

geen bekend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

2.1.	Indeling van de stof of het mengsel
2.2.	Etiketteringselementen
11.1.	Informatie over toxicologische effecten

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Voor het opstellen van dit productveiligheidsblad zijn de gegevensbladen van de leveranciers van de diverse ingrediënten gebruikt evenals de informatie uit de Gestic-Stoffdatenbank (<http://gestis.itrust.de>) van de Duitse DGUV.

#### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

#### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 8-nov-2018

**Afdrukdatum:** 13-nov-2018

**Versie:** 3

Pagina 11/11



## Akasolv Aqua Care

### Gevarenaanduidingen

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Voordat er met dit product gewerkt wordt, moet er een training plaatsvinden, bovendien dient er elk jaar een op de werkplek toegesneden instructie over het hanteren van gevaarlijke stoffen te worden gegeven.

### 16.7. Aanvullende informatie

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

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies