

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Into action clean S  
**Productcode** : 114609E  
**Productgebruik** : Sanitairreiniger  
**Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik**

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

Aanbevolen gebruik
Sanitairreiniger. Manueel gebruik.

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

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur** : Ecolab B.V.  
Edisonbaan 9 - 11  
NL-3439 MN Nieuwegein  
Nederland  
Tel +31 (0)30 6082222  
Fax +31 (0)30 6082228  
Nie-receptiondesk@ecolab.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum**

**Telefoonnummer** : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur**

**Telefoonnummer** : 030 6082222

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Productomschrijving** : Mengsel

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]**

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : Niet geclassificeerd.  
De classificatie van dit product is gebaseerd op een toxicologische evaluatie.

**Fysisch/chemische gevaren** : Niet van toepassing.

**Risico's voor de gezondheid** : Niet van toepassing.

**Milieugevaren** : Niet van toepassing.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Waarschuwingssinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Veiligheidsaanbevelingen** : Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
sulfamidezuur	EG: 226-218-8 CAS-nummer: 5329-14-6 Index: 016-026-00-0	2.5-5	Xi; R36/38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
L-(+)-melkzuur	EG: 201-196-2 CAS-nummer: 79-33-4	1-5	Xi; R41, R38	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Vetalcoholalkoxylaten	-	1-5	Xi; R36/38  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de S-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover bekend bij de leverancier en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of het milieu en op grond daarvan in deze sectie moet worden vermeld.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

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

#### **Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Oogcontact** : Zeer corrosief voor de ogen. Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
**Inademing** : Kan gasen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.  
**Huidcontact** : Zeer corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.  
**Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

#### **Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn  
tranenvloed  
roodheid  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
roodheid  
blaarvorming kan voorkomen  
**Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

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

**Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.  
**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.  
**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.  
**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
stikstofoxiden  
zwaveloxiden

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

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

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

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Gering morsen** : Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.
- Uitgebreid morsen** : Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Gescheiden houden van basische stoffen.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bewaren tussen de volgende temperaturen: -5 tot 35°C (23 tot 95°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbevelingen** : Niet van toepassing.  
**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet van toepassing.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

### **8.1 Controleparameters**

#### **Beroepsmatige blootstellingslimieten**

<b>Product- /ingrediëntennaam</b>	<b>Grenswaarden voor blootstelling</b>
Geen blootstellingslimietwaarde bekend.	

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

#### **DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)**

Geen DEL's beschikbaar.

#### **PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)**

Geen PEC's beschikbaar.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Geschikte technische beheersmaatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen**

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

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

- Bescherming van de ogen/het gezicht (EN 166)** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen (EN 374)** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming (EN 14605)** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan. Deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de hantering van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : roze [Licht]
- Geur** : Geurig.
- Geurdrempel** : Niet bepaald voor het mengsel.
- pH** : 1.4 tot 1.6 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Smeltpunt/vriespunt** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Initieel kookpunt en kookbereik** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Vlampunt** : > 100°C
- Verdampingssnelheid** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Verbrandingstijd** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Verbrandingssnelheid** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Dampspanning** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Dampdichtheid** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Relatieve dichtheid** : 1.04 tot 1.05
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet bepaald voor het mengsel.
- Ontledingstemperatuur** : Niet bepaald voor het mengsel.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- Viscositeit** : Niet bepaald voor het mengsel.  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Oxyderende eigenschappen** : Geen.

### **9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

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

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht.  
Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
alkaliën
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit**

<b>Product- /ingrediëntennaam</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Soorten</b>	<b>Dosis</b>	<b>Blootstelling</b>
sulfamidezuur	LD50 Oraal	Rat	3160 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Irritatie/corrosie**

<b>Product- /ingrediëntennaam</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Soorten</b>	<b>Score</b>	<b>Blootstelling</b>	<b>Observatie</b>
sulfamidezuur	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	-	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	-	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Overgevoeligheid veroorzakend**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Mutageniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Carcinogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Toxiciteit voor de voortplanting**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **Teratogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Niet bepaald voor het mengsel.

### **Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Inademing** : Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.

**Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

**Huidcontact** : Zeer corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.

**Oogcontact** : Zeer corrosief voor de ogen. Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
roodheid  
blaarvorming kan voorkomen

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn  
tranenvloed  
roodheid

### **Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling**

#### **Kortdurende blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Langdurige blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

#### **Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet bepaald voor het mengsel.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
sulfamidezuur propanoic acid, 2-hydroxy-, (s)-	Acuut LC50 14200 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut EC50 240 mg/L	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 750 mg/L	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 320 mg/L	Algen	96 uren
	Acuut LC50 130 mg/L	Vis	96 uren
	Acuut LC50 130 mg/L	Vis	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mobiliteit** : Niet bepaald voor het mengsel.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 14*	zuren

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

### Verpakking

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycled. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycling niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

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

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3</b> Transportgevaarklasse(n)	-	-	-	-
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Neen.	Neen.	No.	No.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen.	Geen.	Geen.	Geen.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

### EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toestemming zijn onderworpen

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:**

<5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

bevat conserveringsmiddelen: (Lactic Acid)

Bevat Parfums

### **Nationale regelgeving**

NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**ABM code** : 11B

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen

**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist zijn.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer
- Volledige tekst van afgekorte S-zinnen** : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 3, H412 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3  
Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
Skin Corr. 1A, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A  
Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
- Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** : Xi - Irriterend
- Gedrukt op** : 27 januari 2011
- Datum van uitgave/ Revisie datum** : 1/27/2011.
- Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie.
- Versie** : 1

### **Kennisgeving aan de lezer**

Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.