

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Dammol Pro-Line Eco Sanitair
UFI	: D8NY-WWWS-RW09-J32D
Productcode	: 9111
EAN	: 8 7107860 91117
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Sanitairreiniger
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Levenscyclusfase	Gebruiksbeschrijvingen
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_1)	Professioneel	SU0, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_2)	Professioneel	SU0, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_11_1)	Professioneel	SU0, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_11_2)	Professioneel	SU0, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_13_1)	Professioneel	SU0, PC35, PROC13, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_13_2)	Professioneel	SU0, PC35, PROC13, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1)	Professioneel	SU0, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_2)	Professioneel	SU0, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_1)	Professioneel	SU0, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_2)	Professioneel	SU0, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Van Dam Bodegraven B.V.  
Beneluxweg 8  
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

T +31 88 20 38 200

[vdmi-msds-services@safetysheet.info](mailto:vdmi-msds-services@safetysheet.info) - [www.vandambodegraven.nl](http://www.vandambodegraven.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 88 20 38 200 Telefoonnummer producent/leverancier (08:00 - 17:00 uur)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 88 755 8000 +31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag oogbescherming.

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.

Extra zinnen

: Buiten bereik van kinderen bewaren, Niet mengen met andere producten, Voor nadere informatie, zie technisch informatieblad, Product uitsluitend voor professioneel gebruik, Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afval container verzamelen, Een juiste dosis bespaart kosten en brengt het milieu minder schade toe

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxy-1,2,3-propaantricarboxylzuur	(CAS-Nr) 77-92-9 (EG-Nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Propaan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
--------------	--	----------------	---

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	( $5 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.i.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen, voor zover ons bekend.

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

Brandgevaar	: Het product is niet brandonderhoudend.
-------------	--

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
--------------------------------------	---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
----------------------	--

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.  
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

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

### 8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

<b>Propaan-2-ol (67-63-0)</b>	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m <sup>3</sup>
TGG-C (OEL C)	980 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-hydroxy-1,2,3-propaantricarboxylzuur (77-92-9)</b>	
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,44 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,044 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	34,6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,46 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	33,1 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	> 1000 mg/l

<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	175 mg/m <sup>3</sup>

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,24 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	5,45 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,545 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,946 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10000 mg/l

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Algemene informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Bescherming van de handen:

Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product. In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken.

Houdt bij de keuze van handschoenen altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

### Bescherming van de ogen:

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig.

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Koraalrood.
Voorkomen	: Zure waterige oplossing.
Geur	: Bloemig.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Vriespunt	: $\pm -1,1$ °C
Kookpunt	: $\pm 98,5$ °C
Ontvlambaarheid	: Het product is niet brandonderhoudend.
Explosiegrenzen	: Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2
Vlampunt	: $> 62$ °C Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	: Niet vastgesteld
pH	: 2,05 – 2,4
Viscositeit, kinematisch	: $\pm 9,85$ mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: $< 10$ mPa.s
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -1,01 (berekende waarde)
Dampspanning	: $\pm 23,4$ hPa
Dichtheid	: 1,016 – 1,026 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: 1,016 (1,011 – 1,026)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing, product is een vloeistof

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen	: Het product is niet brandonderhoudend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet vastgesteld.

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,647
VOS-gehalte	: $< 30$ %
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden	: propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol: 12% / 2%
Aanvullende informatie	: Het product is niet brandonderhoudend.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiël onder normale omstandigheden. Kan heftig reageren met basen: warmteontwikkeling.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Kan heftig reageren met basen: warmteontwikkeling.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden. Basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Dammol Pro-Line Eco Sanitair	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld.

2-hydroxy-1,2,3-propaantricarboxylzuur (77-92-9)	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg
LD50 oraal	11700 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	20000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Propaan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	13000 mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,05 – 2,4
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 2,05 – 2,4
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Dammol Pro-Line Eco Sanitair	
Viscositeit, kinematisch	± 9,85 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

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

Dammol Pro-Line Eco Sanitair	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld.

2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylzuur (77-92-9)	
LC50 vissen (96 u)	440 – 760 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (goudwinde)
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 u)	120 mg/l

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
LC50 vissen (96 u)	7,1 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 u)	7,2 mg/l
EC50 algen [72u]	27 mg/l

Propaan-2-ol (67-63-0)	
LC50 vissen (96 u)	4200 – 9640 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 u)	> 10000 mg/l
EC50 algen [72u]	> 1000 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dammol Pro-Line Eco Sanitair	
Persistentie en afbreekbaarheid	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 ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylzuur (77-92-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Propaan-2-ol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Dammol Pro-Line Eco Sanitair	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,01 (berekende waarde)

2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylzuur (77-92-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,64



# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
----------------	--

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,05
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

<b>Dammol Pro-Line Eco Sanitair</b>	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

Component	
2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylzuur (77-92-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Propan-2-ol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg	Niet gereguleerd
Transport op open zee	Niet gereguleerd
Luchttransport	Niet gereguleerd
Transport op binnenlandse wateren	Niet gereguleerd
Spoorwegvervoer	Niet gereguleerd

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

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

**Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)**

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):	
Referentie code	Van toepassing op
3(a)	Propaan-2-ol
3(b)	Dammol Pro-Line Eco Sanitair ; Propaan-2-ol
40.	Propaan-2-ol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen**

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

**Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen**

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

**VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)**

Dit produkt bevat geen conserveermiddelen

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOS-gehalte : < 30 %

**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)**

Etikettering van gehalten	
Component	%
niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, anionogene oppervlakactieve stoffen	<5%
Parfums	
Etikettering van gehalten	
Component	%
niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, anionogene oppervlakactieve stoffen	<5%
Parfums	

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Reden: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Propaan-2-ol  
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
2-hydroxy-1,2,3-propaantricarboxylzuur

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	UFI	Toegevoegd	
	Document	Gewijzigd	EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

#### Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012
CAS-Nr	nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG-Nr	Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

### Gegevensbronnen

BPR	Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
CLP	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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
COSING	Cosing - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
Detergentverordening	Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
VIB	Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
--------------	------	--------------------

### Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wijdverbreid gebruik van "afvoer via riool" reinigings- en onderhoudsproducten (Consumenten en Professionals)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC19	Handmatig mengen
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
SU0	Overige

VIB EU (REACH bijlage II)

*De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.*

# Dammol Pro-Line Eco Sanitair

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Geïdentificeerd gebruik	Es nr.	Referentiecode combinatie
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)	1	AISE_SUMI_PW_8a_1
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)	2	AISE_SUMI_PW_8a_2
Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten	3	AISE_SUMI_PW_11_1
Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten	4	AISE_SUMI_PW_11_2
Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten	5	AISE_SUMI_PW_13_1
Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten	6	AISE_SUMI_PW_13_2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	7	AISE_SUMI_PW_19_1
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	8	AISE_SUMI_PW_19_2
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap	9	AISE_SUMI_PW_10_1
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap	10	AISE_SUMI_PW_10_2

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



## AISE\_SUMI\_PW\_8a\_1

Versie 1.1, april 2019

### Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij het product wordt overgeheveld naar of verdund in een dispenser, fles of emmer. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_L en AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_S.

### Werkomstandigheden

Maximale duur	60 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling	Draag geschikte handschoenen. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	 Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terecht komt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terecht komt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ. enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*



SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengfels



## AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2

Versie 1.1, april 2019

### Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij het product wordt overgeheveld naar of verdund in een dispenser, fles of emmer. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE\_SWED\_PW\_8a\_2\_L en AISE\_SWED\_PW\_8a\_2\_S.

### Werkomstandigheden

Maximale duur	60 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



Schoon  
Hygiënisch  
Duurzaam



## AISE\_SUMI\_PW\_11\_1

Versie 1.1, april 2019

### Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten

*Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.*

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel (trigger) spuiten van een product. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de **AISE\_SWED\_PW\_11\_1**.

### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	60 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	<b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



## AISE\_SUMI\_PW\_11\_2

Versie 1.1, april 2019

### Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

#### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel (trigger) spuiten van een product. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de **AISE\_SWED\_PW\_11\_2**.

#### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	60 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

#### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Draag geschikte handschoenen. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	<b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengfels



## AISE\_SUMI\_PW\_13\_1

Versie 1.1, april 2019

### *Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten*

*Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.*

#### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij voorwerpen behandeld worden door dompelen of gieten. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de **AISE\_SWED\_PW\_13\_1**.

#### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	60 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

#### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Draag geschikte handschoenen. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	 Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terecht komt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terecht komt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*



SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengfels



## AISE\_SUMI\_PW\_13\_2

Versie 1.1, april 2019

### *Professionele toepassingen; Behandeling van voorwerpen door dompelen, drenken of gieten*

*Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.*

#### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij voorwerpen behandeld worden door dompelen of gieten. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de **AISE\_SWED\_PW\_13\_2**.

#### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	60 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

#### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	<b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengfels



Schoon  
Hygiënisch  
Duurzaam



## AISE\_SUMI\_PW\_19\_1

Versie 1.1, april 2019

### Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen

*Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.*

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij producten met de hand (doek) worden aangebracht op een oppervlak. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE\_SWED\_PW\_19\_1.

### Werkomstandigheden

Maximale duur	480 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengfels



## AISE\_SUMI\_PW\_19\_2

Versie 1.1, april 2019

### Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij producten met de hand (doek) worden aangebracht op een oppervlak. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE\_SWED\_PW\_19\_2.

### Werkomstandigheden

Maximale duur	480 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruikt.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling	Draag geschikte handschoenen. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terecht komt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terecht komt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



Schoon  
Hygiënisch  
Duurzaam



## AISE\_SUMI\_PW\_10\_1

Versie 1.1, april 2019

### *Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap*

*Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.*

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij met een product gepoetst wordt na spuiten, of gepoetst wordt met gereedschap (bijv. een dweil). Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de **AISE\_SWED\_PW\_10\_1**.

### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	480 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur.
	Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product.
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	<b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*



SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



## AISE\_SUMI\_PW\_10\_2

Versie 1.1, april 2019

### Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

### Algemene beschrijving van het proces

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij met een product gepoetst wordt na spuiten, of gepoetst wordt met gereedschap (bijv. een dweil). Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE\_SWED\_PW\_10\_2.

### Werkomstandigheden

<b>Maximale duur</b>	480 minuten per dag.
<b>Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden</b>	Gebruik binnen.
	Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning kraanwater met een temperatuur van maximaal 45°C gebruiken.
<b>Ventilatie</b>	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

### Maatregelen inzake risicobeheer

<b>Maatregelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsbeoordeling</b>	Draag geschikte handschoenen. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
<b>Milieu gerelateerde maatregelen</b>	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt. <b>Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn:</b> breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

## Aanvullend advies voor goede praktijken

<b>Niet eten of drinken.</b> <b>Niet roken.</b> <b>Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.</b>	
<b>Handen wassen na gebruik.</b> <b>Aanraking met beschadigde huid vermijden.</b> <b>Niet mengen met andere producten.</b>	
<b>Instructies bij het morsen van product</b>	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
<b>Hygiënepraktijken</b>	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

## Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

Het etiket en (wanneer vereist) het veiligheidsinformatieblad bevat aanvullende product specifieke informatie die cruciaal is om veilig met mengsels te werken. Zie het etiket en het veiligheidsinformatieblad van het product voor informatie over onder meer: de gevarenindeling van het product, mogelijk allergene geurstoffen, noemenswaardige ingrediënten en grenswaarden (wanneer beschikbaar).

### Disclaimer

*Dit document is bedoeld om de algemene voorwaarden voor een veilig gebruik van een product mee te delen. Het is de verantwoordelijkheid van de formuleerder om deze SUMI te koppelen aan het VIB van een specifiek product dat hij verkoopt. Indien in het VIB van een product een SUMI-code (of bijbehorende SWED-code) vermeld wordt, verklaart de formuleerder van dat product daarmee dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn dat gebruik van het product binnen de voorwaarden van de SUMI veilig is. Indien beschikbaar wordt dit veilig gebruik verzekerd door het beoordelen van de resultaten van de chemische veiligheidsbeoordelingen door de grondstoffenleveranciers. Indien door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd is voor een ingrediënt dat bijdraagt tot de indeling van het mengsel, heeft de formuleerder zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.*

*Volgens de arbeidsomstandighedenwetgeving blijft de werkgever verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan zijn werknemers, ook indien het gebruik van een product volgens de SUMI-voorwaarden als veilig beoordeeld wordt. Bij de uitwerking van werkplekinstructies voor de werknemers moeten de SUMI-bladen altijd gelezen worden in combinatie met het VIB en het etiket van het product.*

*Dit document wordt door de A.I.S.E., Detic en NVZ enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. De formuleerder die de inhoud van dit document gebruikt, doet dat op eigen risico.*

*De A.I.S.E. wijst elke aansprakelijkheid tegenover personen of entiteiten af voor elk verlies, elke schade van welke aard ook (feitelijke schade, gevolgschade, strafschade of enige andere schade), letsel, aanspraak, geldelijke verplichting of een andere oorzaak van welke aard of karakter ook gebaseerd op of voortvloeiende uit het (zelfs gedeeltelijk) gebruik van de inhoud van dit document.*