

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker
UFI	: N3Q5-CX4C-WW03-W12J
Productcode	: 9109
Artikelnummer	: 9109
EAN	: 8710786091087
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	: Reinigingsmiddel Ontkalker
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; 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
T +31 88 20 38 200

vdmi-msds-services@safetysheet.info - 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 Vergiftiging Informatie Centrum	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 88 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : C9-11 Pareth-6; Formic Acid.
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Door de aanwezigheid van parfum en/of conserveermiddelen in dit product kan zeer frequent of intens langdurig contact een huidirritatie en/of een overgevoeligheid veroorzaken bij personen die er vatbaar voor zijn.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewicht%)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Mierenzuur stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 64-18-6 (EG-Nr) 200-579-1 (EU Catalogus nr) 607-001-00-0 (REACH-nr) 01-2119491174-37	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 3 (Inhalatie:damp), H331 Skin Corr. 1A, H314
Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd	(CAS-Nr) 68439-46-3 (REACH-nr) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Mierenzuur	(CAS-Nr) 64-18-6 (EG-Nr) 200-579-1 (EU Catalogus nr) 607-001-00-0 (REACH-nr) 01-2119491174-37	(0 ≤ C < 78,5) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (2 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (78,5 ≤ C < 100) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. 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. Kan een irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. 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 eventueel noodzakelijke 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

Noodprocedures	: Raadpleeg een deskundige van de afdeling Kwaliteit, Arbo en Milieu.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen. Oogbescherming.
----------------------	--

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

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. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.

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.
Contactgegevens voor noodgevallen: Zie rubriek 1.

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.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen.

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

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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.

Mierenzuur (64-18-6)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Formic acid
IOEL TWA	9 mg/m ³
	5 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Mierenzuur
TGG-15min (OEL STEL)	5 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

8.1.4. DNEL en PNEC

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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.

Mierenzuur (64-18-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	9,5 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	9,5
Acuut - lokale effecten, inhalatie	9,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m ³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zoet water)	2 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,2 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	13,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	1,34 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	1,5 mg/kg droog gewicht
------------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	7,2 mg/l
---------------------------------	----------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming.

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen. Training van de werknemer met betrekking tot het juiste gebruik en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gewaarborgd.

- Bescherming voor lange termijn of onderdompeling

Voor langetermijngebruik of bij onderdompeling, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,31 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 480 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.

- Bescherming voor korte termijn (≤ 30 min) of spatbescherming

Voor korte termijn- (≤ 30 min) of spatbescherming, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,12 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 30 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.

BELANGRIJK: om veilig gebruik te garanderen moet het volgende in acht worden genomen bij de keuze van geschikte beschermende handschoenen:

- Het gebruik van meerdere chemische producten bij de uit te voeren werkzaamheden;
- Noodzakelijke bescherming tegen fysische gevaren zoals snijden en doorboren, en/of thermische gevaren; en
- Instructies en/of specificaties van de fabrikant van de handschoen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: rood.
Voorkomen	: viskeuze vloeistof.
Geur	: Dennen.
Geurdrempelwaarde	: Mierenzuur: 95
Vriespunt	: ± -7 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Ontvlambaarheid	: Het product is niet brandonderhoudend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 2,1 – 2,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 200 – 500 mPa·s
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -0,9 (berekende waarde)
Dampspanning	: 23,2 hPa
Dichtheid	: $\pm 1,03$ g/cm ³
Relatieve dichtheid	: $\pm 1,03$
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	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
---	-----------------------

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

VOS-gehalte : < 30 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden. Basen. chloorbleekmiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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

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.
------------------------	---

Mierenzuur (64-18-6)

LD50 oraal	730 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	7400 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 2,1 – 2,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 2,1 – 2,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: 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 Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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

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

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.

Mierenzuur (64-18-6)

LC50 vissen (96 u)	130 – 1720 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	365 – 540 mg/l
EC50 algen [72u]	1240 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	100 mg/l

Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)

LC50 vissen (96 u)	5 – 7 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	5,3 mg/l
ErC50 (algen)	1,4 – 4,7 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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.

Mierenzuur (64-18-6)

Biodegradatie : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)

Biodegradatie : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] : -0,9 (berekende waarde)

Mierenzuur (64-18-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] : -2,3 – -1,9

Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] : 3,3 – 4,8

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

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

Mierenzuur (64-18-6)	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, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)	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

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

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
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.
Ecologische informatie	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

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)

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden). De volgende beperkingen zijn van toepassing:	
Referentie code	Van toepassing op
	Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerd ; Mierenzuur ; Mierenzuur ; Mierenzuur

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen - PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen - POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

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 oppervlakteactieve stoffen	<5%
Parfums	

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

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

Mierenzuur

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Artikelnummer	Gewijzigd	
1.1	Productcode	Gewijzigd	

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).
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

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

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 - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Detergenten verordening	Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - http://www.ser.nl
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:		
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:	
Acute Tox. 3 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

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
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
SU0	Overige

VIB EU (REACH bijlage II)

Dammol Pro-line Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

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 Sanitair Ontkalker

Veiligheidsinformatieblad

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

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Blootstellingsscenario van het product

Type blootstelling	ES-titel
Werknemer	AISE_SUMI_PW_8a_1 - Version 1.1: Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)
Werknemer	AISE_SUMI_PW_8a_2 - Version 1.1: Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)
Werknemer	AISE_SUMI_PW_10_1 - Version 1.1: Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap
Werknemer	AISE_SUMI_PW_10_2 - Version 1.1: Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap

Inhoudsopgave van de bijlage

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; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap	3	AISE_SUMI_PW_10_1
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap	4	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. Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terecht komt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
Hygiënepraktijken	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 gevaarindeling 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. Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opweilen.
Hygiënepraktijken	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

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.
	Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
Hygiënepraktijken	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

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	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 terechtkomt. Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
Hygiënepraktijken	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.