

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Afwasmiddel Citroen
UFI	: Q8KS-ETJW-VW09-4YXN
Productcode	: 7305
Artikelnummer	: 10164; 10176
EAN	: 8713211001644; 8713211001767
Producttype	: Detergentia
Synoniemen	: 7305; 7313
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	: Afwasmiddel voor de handafwas
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Levenscyclusfase	Gebruiksbeschrijvingen
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)	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; 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_1_G)	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; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_2_G)	Professioneel	SU0, PC35, PROC19, 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

Bunzl | King
Grotewei 2
4004 LW TIEL - Nederland
T King Nederland: +31 (0)344 673 673 - T King Belgium: +32 (0)2 655 03 33
msds@safetysheet.info - www.primesource.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: +31 (0)344 673 676 / BE: +32 (0)2 655 03 33

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen 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)

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 Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

Huidsensibilisatie, Categorie 1

H317

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

Voor informatie over DetNet-classificatie en etikettering: zie Rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: GLUTARAL, METHYLISOTHIAZOLINONE

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van damp vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: 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.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

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]
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten	(CAS-Nr) 68411-30-3 (EG-Nr) 270-115-0 (REACH-nr) Ionic Mixture	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

pentaandial opgenomen als REACH kandidaat stof (Glutaaral)	(CAS-Nr) 111-30-8 (EG-Nr) 203-856-5 (EU Catalogus nr) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 STOT SE 3, H335 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Catalogus nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 3 (Dermiaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
pentaandial	(CAS-Nr) 111-30-8 (EG-Nr) 203-856-5 (EU Catalogus nr) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	(0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Catalogus nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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. Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Jeuk. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken.
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.

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

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.
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.

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

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Afwasmiddel Citroen

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.

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

pentaandial (111-30-8)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	0,08 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0,4 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Afwasmiddel Citroen

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.

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,268 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,055 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,055 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	8,1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	8,1 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	35 mg/kg droog gewicht
------------	------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	5,6 mg/l
---------------------------------	----------

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,24 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,024 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	5,45 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,545 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,946 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10000 mg/l

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	53 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	27 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,00339 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0471 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	Geen bioaccumulatiepotentieel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 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:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

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

Afwasmiddel Citroen

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.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Voorkomen	: viskeuze vloeistof.
Geur	: Citroen.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Vriespunt	: < -8 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Explosiegrenzen	: Het product is niet explosief
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 6 – 7
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 300 – 700 mPa.s
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -0,68 (berekende waarde)
Dampspanning	: 23,7 hPa
Dichtheid	: 1 – 1,06 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: 1 – 1,06
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
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)	: < 1
---	---------

Afwasmiddel Citroen

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.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Afwasmiddel Citroen

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.

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

LD50 oraal rat	2000 – 5000 mg/kg
LD50 oraal	1080 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

pentaandial (111-30-8)

LD50 oraal	285 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	280 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld.

pH: 6 – 7

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 6 – 7

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

Afwasmiddel Citroen

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.

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

LC50 vissen (96 u)	1,67 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	> 1 (≤ 10)
EC50 algen [72u]	127,9 mg/l
ErC50 andere waterplanten	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (chronisch)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC chronisch vis	> 0,1 mg/l

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

LC50 vissen (96 u)	7,1 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	7,2 mg/l
EC50 algen [72u]	27 mg/l

pentaandial (111-30-8)

LC50 vissen (96 u)	10 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	0,75 mg/l
EC50 algen [72u]	0,6 mg/l

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

LC50 vissen (96 u)	4,77 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	0,934 mg/l
EC50 algen [72u]	0,0725 mg/l
NOEC chronisch vis	4,93 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,0442 mg/l
NOEC chronisch algen	0,0725 mg/l

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afwasmiddel Citroen

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

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Afwasmiddel Citroen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,68 (berekende waarde)
---	--------------------------

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	1,4
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

BCF vissen 1	3,16 (berekende waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,32 (OESO methode 117)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Afwasmiddel Citroen

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

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)	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
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, 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
pentaandial (111-30-8)	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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	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

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. 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.
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
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
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)

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):	
Referentie code	Van toepassing op
3(b)	Afwasmiddel Citroen ; Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten ; pentaandial
3(c)	Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten ; pentaandial

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH: pentaandial (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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 - PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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 - POP-verordening (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.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

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

Product wordt onder Verordening (EU) Nr. 528/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden gezien als een behandeld voorwerp en bevat volgend(e) conserveermiddel(en):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, GLUTARAL

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	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	15-30%
GLUTARAL	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfums	
LIMONENE	

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 – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
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:

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten
pentaandial

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	UFI	Toegevoegd	

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

	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).
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 - 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

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

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 mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Indelingen verkregen uit DetNet:

De indeling voor huid en/of ogen van dit product is bepaald door gebruik te maken van de extrapolatieprincipes voor de indeling van mengsels (met name verdunning, interpolatie binnen een toxiciteitscategorie of in wezen gelijke mengsels; met of zonder beoordeling van deskundigen) op basis van Artikel 9(3) en artikel 9(4) van de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indelingsdossier voor bevoegde instanties op verzoek beschikbaar.

DetNet Logging nummer: DetNet/519;DetNet/519

Skin Corr./Irrit. Niet ingedeeld		Beginselen van extrapolatie voor grotendeels vergelijkbare mengsels en beoordeling door deskundige Beginsel van extrapolatie bij verdunning en beoordeling door een deskundige
Eye Irrit. 2	H319	Beginselen van extrapolatie voor grotendeels vergelijkbare mengsels en beoordeling door deskundige Beginsel van extrapolatie bij verdunning en beoordeling door een deskundige
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
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
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr./Irrit. Niet ingedeeld	Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Afwasmiddel Citroen

Veiligheidsinformatieblad

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

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)
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.

Afwasmiddel Citroen

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_2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	2	AISE_SUMI_PW_19_1
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	3	AISE_SUMI_PW_19_1_G
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	4	AISE_SUMI_PW_19_2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen	5	AISE_SUMI_PW_19_2_G

Afwasmiddel Citroen

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

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 verdunding 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 mengfels



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. 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 mengfels



Schoon
Hygiënisch
Duurzaam



AISE_SUMI_PW_19_1_G

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	Draag een veiligheidsbril. 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 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. 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 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 mengfels



Schoon
Hygiënisch
Duurzaam



AISE_SUMI_PW_19_2_G

Versie 1.1, april 2019

Professionele toepassingen; Handmatig aanbrenge

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 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 geschikt handschoenen en een veiligheidsbril. 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.