

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Extra Afwas Citroenfris
Productcode	: 240
Producttype	: Detergent
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Afwasmiddel voor de handafwas Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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 +31 172 619331 - F +31 172 615701
msds@safetysheet.info - www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de indeling en de H zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - oogbescherming dragen. 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.
Kinderveilige sluiting	: Nee
Tastbare gevarenaanduiding	: Nee

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG nr) 270-115-0 (REACH-nr) Ionic Mixture	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout	(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
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen: CLP	
Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 10) Eye Dam. 1, H318	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Symptomen/letsels na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Voor zover ons bekend, geen.

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

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 produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het onverdunde product in het riool of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie Rubriek 8.
Voorzorgen tijdens behandeling 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

Voorzorgsmaatregelen 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

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m³
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, zacht water)	0,055 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,055 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht 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

Aanvullende informatie : Het produkt 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.

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: Nitrile Rubber (NBR) Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: $\geq 0,6$ mm Voorgestelde handschoenen bij incidenteel contact (spatbescherming): Materiaal: Nitrile Rubber (NBR) Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: $\geq 0,1$ mm Houdt bij de keuze van handschoenen ook altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz. In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.
Bescherming van de ogen	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: Draag oogbescherming
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij normaal gebruik niet nodig.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskeuze vloeistof.
Kleur	: Kleurloos. Lichtgeel.
Geur	: Citroen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6 - 7
Vriespunt	: ± -5 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Viampunt	: > 100 °C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet brandbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: 23,6 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: $\pm 1,02$
Dichtheid	: $\pm 1,02$ g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -1,08 (berekende waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet brandbaar
Ontledingstemperatuur	:
Viscositeit, dynamisch	: 75 - 200 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Het product is niet explosief

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte	: < 30 %
-------------	------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Extra Afwas Citroenfris	
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 zijn vermeld in rubriek 3.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (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

Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	
LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: 6 - 7

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 6 - 7

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Extra Afwas Citroenfris	
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 zijn vermeld in rubriek 3.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 vissen 1	> 1 (≤ 10) mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1 (≤ 10)
EC50 andere waterorganismen 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	127,9 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (chronisch)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC chronisch vis	> 0,1 mg/l

Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	
LC50 vissen 1	7,1 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Extra Afwas Citroenfris	
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.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Extra Afwas Citroenfris	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,08 (berekende waarde)

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	2,02
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. 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 afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Restant wegspoelen met veel water.
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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

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

Bevat geen stoffen met Bijlage XVII beperkingen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOS-gehalte : < 30 %

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
GLUTARAL	
parfums	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar. Voor mengsels verplicht vanaf 01-06-2015.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

ADN	Vervoer van gevaarlijke stoffen over de binnenwateren (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
ADR	Vervoer van gevaarlijke stoffen over land (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Geschatte Acute Toxiciteit)
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical-Abstract-Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Afgeleide doses zonder effect (Derived-No Effect Level).
DPD	Preparatenrichtlijn 1999/45/EG (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Stoffenrichtlijn 67/548/EEG (Dangerous Substances Directive).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG nr	Identificatienummer voor chemische stoffen.
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC	International Bulk Chemical.
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	Internationale Maritieme Organisatie.
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Letale Dosis waarbij 50 % van de testobjecten overlijden bij een eenmalige blootstelling.
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen - Verordening (EC) Nr 1907/2006.
RID	Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Waterbedreigingsklasse (WGK)
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

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

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

Eye Irrit. 2	H319	Beoordeling door deskundigen Extrapolatieprincipe "in wezen gelijke mengsels" Extrapolatieprincipe "verdunding" Classification logging number: DetNet/519
--------------	------	--

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
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
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Extra Afwas Citroenfris

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Vermelding van wijzigingen:			
2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

VDB_SDS EU (REACH Annex II) Van Dam

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 zonodig 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, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.