



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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: DUBRO AFWASMIDDEL - EXTRA CITROEN

Productcode: 3F0144

Productsoort en gebruik: Handafwasmiddel

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

de verschillende toepassingen waarvoor op de verpakking of aanbevolen in dit document

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON NEDERLAND BV

Antwoordnummer 58791, 3508 WH Utrecht,

tel 0800-0234566 (gratis)

tel 088 0275800

e-mail: info@boltonnederland.nl

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De kwalificatie voor de volgende gevaren wordt verkregen door informatie over het mengsel als geheel:
ogen

huid

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.



P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 De ogen/het gezicht beschermen.
 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.

Bijzondere schikkingen:

Nihil

Bevat:

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]; Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Ingrediënten - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

5 - 15 % anionogene oppervlakreactieve stoffen

Ook: parfums

Allergenen: limonene, citral

Conserveermiddel: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6], bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

7.47 %	SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 65%: Acute Tox. 4 H302
7 %	SODIUM ALKYL ETHER SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01- 2119488639 -16-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifieke concentratiegrenzen: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

Blz. 2 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



150 ppm	bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	Index nummer: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 REACH No.: 01-2119980938-15-XXXX	⚠ 2.8/C Self-react. C H242 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
5 ppm	reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Index nummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien. Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch mengsel registre of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

Blz. 3 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar
DNEL blootstellingslimietwaarden
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE - CAS: 68411-30-3
Industriearbeider: 170 19141.05 - Consument: 85 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal
- Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 12 03 - Consument: 3 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie:
Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.85 19141.05 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
PNEC blootstellingslimietwaarden
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE - CAS: 68411-30-3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.268 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0268 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 8.1 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 3.43 mg/l
SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.24 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.024 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.092 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.917 mg/kg
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Bril
Bescherming van de huid:
Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.
Bescherming van de handen:



Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.
 Bescherming van de luchtwegen:
 Niet nodig bij normaal gebruik.
 Thermische risico's
 None
 Controles van de blootstelling van het milieu
 None
 Passende technische maatregelen:
 None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Uitzicht:	Heldere/ transparante vloeistof	--	--
Kleur	Geel	--	--
Geur:	Typisch/ kenmerk	--	--
Geurdrempel,;	ND	--	ruiken duidelijk waarneembaar onder normale gebruiksomstandigheden.
pH:	5.0	--	het product als zodanig (100%)
Smelt/vriespunt:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Ontvlambaarheidspunt:	Niet relevant	--	brandt niet
Verdampingsnelheid:	Niet relevant	--	slecht vluchtige
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	vloeibaar product



Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	Niet relevant	--	het niet verbrandt
Dampdruk:	Niet relevant	--	minder water: <2300 mPa
Densiteit dampen:	Niet relevant	--	--
Relatieve dichtheid:	1.026 kg/l	--	0
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/ onoplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet relevant	--	mengsel van verschillende substanties
Temperatuur van zelfontsteking:	niet van toepassing	--	niet brandbaar
Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	Eigenschappen niet relevant of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Viscositeit:	650 mPa.s	--	@20°C
Explosieve eigenschappen:	niet van toepassing	--	Het heeft geen stoffen in verband met explosieve eigenschappen bevatten
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	Niet relevant	--	Het bevat geen oxiderende stoffen

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	Niet relevant	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Geleidbaarheid:	Niet relevant	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	niet van toepassing	--	--



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Geen bekende bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel onder normale opslagcondities (tussen -10 ° C en + 50 ° C)
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Voor zover bekend geen bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.
Geen
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Niets in het bijzonder. Volg de aanwijzingen van de secties 7 en 8.
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Er is geen bekende specifieke problemen van onverenigbaarheid
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen afbraak treedt op als gebruikt voor de beoogde toepassingen en onder de voorziene omstandigheden.
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicologische informatie van het product:
niet van toepassing
Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE - CAS: 68411-30-3
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1150 mg/kg
SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2500 mg/kg
Test: 15 - Blootstellingswijze: Huid > 2000
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing = 5.71 mg/l - Duur: 4u
bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol - CAS: 52-51-7
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 305 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van:
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on
[EG-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 2230 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 4700 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 5.6 mg/l



Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE - CAS: 68411-30-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 5 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: 9 - Soorten: Algen > 1 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 29 mg/l - Duur u: 96

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 7.5 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 1 12

bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol - CAS: 52-51-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.4 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 41.2 mg/l - Duur u: 96

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van:

5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: 9 - Soorten: Algen 0.379 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1.02 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 0.58 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.01 mg/l - Duur u: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Blz. 9 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



- vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil
- 12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
niet van toepassing
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
niet van toepassing
- 14.4. Verpakkingsgroep
niet van toepassing
- 14.5. Milieugevaren
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
niet van toepassing
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 3

Blz. 10 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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.
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

H302 Schadelijk bij inslikken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H242 Brandgevaar bij verwarming.
H331 Giftig bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301 Giftig bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H330 Dodelijk bij inademing.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Self-react. C	2.8/C	Zelfontledende stof of mengsel, Type C
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3

Blz. 11 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

DUBRO AFWASMIDDEL - EXTRA CITROEN
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening (EU) 2015/830)



Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsel afleiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

3.2/2 Skin Irrit. NO CAT: DetNet/512

3.3/2 Eye Irrit. cat 2: DetNet/512

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2, H319	Bewijskracht en beoordeling door deskundigen

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Blz. 12 van 13

3F0144, revisie 7, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Voornaamste bibliografische bronnen:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
N.A.:	niet van toepassing
N.D.:	niet beschikbaar
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.