



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: 3F0186
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:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON NEDERLAND BV
Antwoordnummer 86, 4000 VB Tiel,
tel 0800-0234566 (gratis)
tel 0344 636 111
e-mail: info@vragendesk.nl

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

030 274 8888 . uitsluitend voor medisch artsen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:

Eigenschappen / Symbolen:

Nihil.

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Let op, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Let op

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P501 Verwijdering van de inhoud / verpakking in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

Bijzondere schikkingen:

Nihil

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

< 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Ook: parfums

Allergenen: citral, LIMONENE (dipenteen)

Conserveermiddel: BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzisothiazool-3(2H)-on),

len: METHYLISOTHIAZOLINONE

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het CLP Reglement en betreffende indeling:

>= 10% - < 20% SODIUM ALKYL ETHER SULFATE

REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8

Xi; R38-41

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 5% C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 85408-49-7, EC: 287-011-6

Xi,N; R41-38-50

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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 registreerbaar 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:
Met veel water en zeep wassen.
- In geval van contact met de ogen:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**
- 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
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, beschermde uitrusting 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen
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.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

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

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht en kleur:	10	
Geur:	Typisch/kenmerk	
Geurdrempel,:	N.A.	
pH:	8.1	
Smelt/vriespunt:	Niet relevant	
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	Niet relevant	
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:		Niet relevant
Densiteit dampen:	Niet relevant	
Ontvlambaarheidspunt:	Niet relevant	
Verdampingsnelheid:	Niet relevant	
Dampdruk:	Niet relevant	
Relatieve dichtheid:	1.021 kg/l	
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet relevant	
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet relevant	
Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	
Viscositeit:	550 cps	



Explosieve eigenschappen:	Niet relevant	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen		Niet relevant
9.2. Overige informatie		
Mengbaarheid:	Niet relevant	
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	
Geleidbaarheid:	Niet relevant	
Relevante eigenschappen van stoffengroepen		Niet relevant

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicologische informatie van het preparaat
N.A.
Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
N.A.
Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC 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.
C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 85408-49-7
 - a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
 - Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 3.5 mg/l - Duur u: 96
 - Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 10.8 mg/l - Duur u: 48
 - Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.4 mg/l - Duur u: 72
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
None
N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
N.A.



- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
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
N.A.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)
N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 67/548/EEG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen)
Richtl. 99/45/EG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels)
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Richtl. 2006/8/EG
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) n. 453/2010 (Bijlage I)
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 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
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:



Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen over richtlijnen 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):
N.A.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling
Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Twelfth Edition - Van
Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2008 edition
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

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.
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.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.