

1. IDENTIFICATIE VAN STOF/PREPARAAT EN VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Handelsnaam: **DUBRO SNEL-ONTKALKER**
productsoort en gebruik: Allesreiniger
4
Bedrijf: BOLTON NEDERLAND BV
Antwoordnummer 86, 4000 VB Tiel,
tel 0800-0234566 (gratis)
tel 0344 636 111
e-mail: info@vragendesk.nl
e-mail: safetyinfo@boltonmanitoba.it
Telefoonnummer van de firma en/of van een erkend adviesbureau voor spoedgevallen:
+31 0800 02 34 566

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Eigenschappen / Symbolen:
☒ Xi Irriterend
R zinnen:
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE VAN DE BESTANDDELEN

Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu op grond van de EEG richtlijn 67/548 en volgende aanpassingen of waarvoor erkende blootstellingslimieten bestaan:

5% - 15% aminosulfonzuur
Nr 67/548/CEE: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8
Xi; R36/38-52/53

1% - 5% fosforzuur
Nr 67/548/CEE: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2
C; R34

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

In het geval dat het product in contact met de huid is gekomen:
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, eventueel met zeep.
Als het product in de ogen is gekomen:
Onmiddellijk met veel stromend water uitspoelen, de ogen openhouden, gedurende tenminste 10 minuten; daarna de ogen afdekken met een droog steriel gaasje of een droge, schone zakdoek. RAADPLEEG EEN ARTS.
In het geval dat het product doorgeslikt is:
Niet het braken opwekken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN en de veiligheidskaart laten zien.
In het geval dat het product ingeademd is:
De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk uit de besmette ruimte verwijderen en tot rust laten komen in een goed geluchte ruimte. Als de patiënt zich onwel voelt een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Aanbevolen brandblussers:
Water, CO₂, Schuim, Chemische Poeders, afhankelijk van de bij de brand betrokken stoffen.
Verboden brandblussers:
Geen enkele in het bijzonder.
Brandgevaar:
Voorkomen de rook in te ademen.
Beschermingsmiddelen:
Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:
Masker opdoen, handschoenen en beschermende kleding aantrekken.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:
De lekkages met aarde of zand bedekken.
Als het product in een waterstroom of in het rioolstelsel terecht is gekomen, of de bodem of de vegetatie besmet heeft, onmiddellijk de bevoegde instanties waarschuwen.
Reinigingsmethoden:
Een masker opdoen en beschermende kleding aantrekken en het product snel opnemen.
Als het product vloeibaar is, voorkomen dat het in het rioolstelsel terechtkomt.
Het product opnemen zodat het indien mogelijk hergebruikt kan worden of geëlimineerd wordt. Eventueel opnemen met

behulp van inert materiaal.
Nadat u het product opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water reinigen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren:
Het contact en het inademen van dampen vermijden. Zie ook onderstaand paragraaf 8.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Niet samengaannde stoffen:
Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.
Bewaaramstandigheden:
Koel en droog bewaren.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

8. PERSOONLIJKE BESCHERMING/CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING

Voorzorgsmaatregelen:
De ruimten waarin het product bewaard en/of gehanteerd wordt goed luchten.
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.
Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen aandoen.
Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid:
Kleding aantrekken die de huid volledig beschermt.
Limieten van de blootstelling aan de samenstellende stoffen:
fosforzuur
VLE 8h: 1 mg/m³ VLE short: 2 mg/m³ TLV TWA: 0,25 ppm - 1 mg/m³ TLV STEL: 0,75 ppm - 3 mg/m³

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uitzicht:	Heldere/transparante vloeistof	
Kleur:	Groen	
Geur:	Typisch/kenmerk	
pH:	0.7	
Smeltpunt:	N.A.	
Kookpunt:	N.A.	
Ontvlambaarheidspunt:	N.A.	
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.	
Explosieve eigenschappen:	N.A.	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen:	N.A.	
Dampdruk:	N.A.	
Relatieve dichtheid:	1.1 kg/l	
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	
Invetoplosbaarheid:	Niet mengbaar/onoplosbaar	
Verhoudingscoëfficiënt (n-octanol/water) :	N.A.	
Dichtheid dampen:	N.A.	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden:
Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen:
Geen enkele stof in het bijzonder.
Decompositiegevaar:
Geen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische gegevens van het preparaat voorhanden. Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het preparaat kunt beoordelen.
Hier worden de toxicologische inlichtingen van de belangrijkste stoffen die het preparaat bevat aangegeven:
fosforzuur
LD50 (RABBIT) SKIN: 2740 MG/KG

12. MILIEU-INFORMATIE

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
Lijst van de samenstellende voor het milieu gevaarlijke stoffen en classificatie:
5% - 15% aminosulfonzuur
Nr 67/548/CEE: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR-UN Number:	1760
ADR-Class:	8
ADR-HI number:	80
ADR-Shipping Name:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (phosphoric acid, orthophosphoric acid)
ADR-Packing Group:	III
IATA-UN Number:	1760
IATA-Class:	8
IATA-Shipping Name:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (phosphoric acid, orthophosphoric acid)
IATA-Label:	Corrosive
IATA-Packing group:	III
IMDG-Marine pollutant:	0
IMDG-UN Number:	1760
IMDG-Class:	8
IMDG-Shipping Name:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (phosphoric acid, orthophosphoric acid)
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-Storage category:	A
IMDG-Storage notes:	Clear of living quarters.

Voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen in gelimiteerde hoeveelheden: code 19.

Maximale netto hoeveelheden voor samengestelde verpakkingen: per binnenvpakking 3 litres, per buitenverpakking 30 kg.

Maximale netto hoeveelheden voor binnenvpakkingen omwikkeld met krimp- en rekfolie: per binnenvpakking 3 litres, per buitenverpakking 20 kg.

15. INFORMATIE OVER DE VOORSCHRIFTEN

Richtlijn 67/548/EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke stoffen) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/45/EG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke preparaten). Richtlijn 98/24/EG. Richtlijn 2000/39/EG. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Symbolen:

✘ Xi Irriterend

R zinnen:

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S25 Aanraking met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37 Draag geschikte handschoenen.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

16. OVERIGE INFORMATIE

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE VAN DE BESTANDDELEN

15. INFORMATIE OVER DE VOORSCHRIFTEN

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 - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Reg.1907/2006/CE)
DUBRO SNEL-ONTKALKER
3F0148/7

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