



Veiligheidsinformatieblad

Blue Wonder! ontkalker – Professioneel

Veiligheidsinformatieblad

Blue Wonder! ontkalker – Professioneel

Pagina: 1 van 6

Herziene uitgave nr. : -

Datum: 30-11-2012

Vervangt: -

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Blue Wonder Ontkalker
Product code : 00090
R&D.code : 3ED091-12

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

Gebruik : Ontkalker
Categorie : PC 35 Reinigingsmiddel
SU 22 Professioneel Gebruik
Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik : Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan hierboven beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Blue Wonder! Tel. +31- (0)251-315683
Molenwerf 9 Fax +31- (0)251-311197
1911 DB Uitgeest E-mail info@bluewonder.nl
The Netherlands

1.4 Telefoonnummer in noodgevallen

: +31- (0)251-315683

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC1999/45

EG indeling : Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC1999/45

S-Zinnen : Buiten bereik van kinderen bewaren

2.3 Andere gevaren

: Geen onder normale omstandigheden

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing voor mengsels. Zie rubriek 3.2 (informatie over ingrediënten)

3.2 Mengsels

Dit mengsel wordt niet als gevaarlijk beschouwd en bevat wel gevaarlijke stoffen.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen

Gevaarlijke stoffen Richtlijn 67/548/EG

<u>Naam van het bestanddeel</u>	<u>Conc. (%)</u>	<u>EG nummer</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>Symbolen</u>	<u>R zinnen</u>
Aminosulfonzuur	10 - 20	226-218-8	5329-14-6	Xi	36/38-52/53

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in rubriek 16.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Gevaarlijke stoffen Richtlijn 67/548/EG1272/2008/EG

<u>Naam van het bestanddeel</u>	<u>Conc. (%)</u>	<u>REACH nummer</u>	<u>Indeling</u>
Aminosulfonzuur	10 - 20	-----	Skin Irrit.2 -H315; Eye Irrit.2 -H319 ; Aquat. Chron.4

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in rubriek 16.

4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing	: Patiënt in open lucht brengen.
Contact met de huid	: In geval van irritatie: Was de aangetaste plek met veel water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen.
In / verslikken	: Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Tot nu toe geen symptomen bekend
Contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
Contact met de ogen	: Roodheid
In / verslikken	: 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

Geen relevante gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen bekend.

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

Specifieke risico's	: Niet brandbaar.
---------------------	-------------------

5.3 Advies voor brandweertaken

Gecontamineerd bluswater	: Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.
--------------------------	---

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van stof / preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt.
-----------------------------------	--

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Voorkom dat het materiaal in de afvoer, het oppervlaktewater of over de grond wegloopt
----------------------------	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.

Reinigingsmethoden	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.
--------------------	--

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van stof / preparaat (vervolg)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zie rubriek 8
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag	: Zie rubriek 7
Verwijderingsmethode	: Zie rubriek 13

7. Hanteren en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering	: 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.

Opslag	: In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.
--------	--

7.3 Specifieke eindgebruik

Specifieke eindgebruik	: Geen gegevens beschikbaar.
------------------------	------------------------------

8. Maatregelen ter beheersing van persoonlijke blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstelling	: Uitsluitend in goed geventileerde plaatsen gebruiken .
---------------	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming	: Bij normaal gebruik en toepassing is geen speciale kleding/huidbescherming noodzakelijk.
- Ademhalingsbescherming	: Geen speciale vereisten bij normaal gebruik en voldoende ventilatie.
- Huidbescherming	: Bij normaal gebruik niet nodig Bij calamiteit handschoenen.(NBR)
- Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
Algemene hygiëne	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand (20°C)	: Vloeistof
Kleur	: Kleurloos
Geur	: Geurloos
pH	: 1,4
Kooktraject	: Niet beschikbaar.
Smeltpunt/traject	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Niet van toepassing
Brandbaarheid	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid (20°C)	: 1,075 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Volledig oplosbaar in water.
Oplosbaarheid in olie	: Niet beschikbaar.
Scheidingscoëfficiënt	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: < 25 mPa.s

9.2 Overige informatie

Overige gegevens : Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen onder normale omstandigheden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen onder normale omstandigheden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product : Met dit product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria vermeld van 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Oraal LD50 : > 2 ml/kg
Inademing : Geen negatieve effecten bekend.
Contact met de huid : Kan irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen : Direct contact kan irritatie veroorzaken.
In / verslikken : Geen effecten bekend.

Betreffende de grondstoffen : Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product : Met dit product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventuele milieubelastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten
Ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie - afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : De oppervlakte-actieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

12.3 Vermogen tot bioaccumulatie

: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie (vervolg)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

WGK Klasse (Duitsland):

: WGK 1 (D)

: Weinig gevaarlijk voor water

Alg. Beoordelings Methodiek(NL)

: Waterbezwaarlijkheid 11 Saneringsinspanning B

Andere schadelijke effecten

: Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen

: Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.

Afvalverwerking

: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken)
Daarna kan de verpakking bij het gewone afval.

14. Informatie met betrekking tot vervoer

ADR / RID:

: Niet geclassificeerd.

14.1 UN Nr.

UN Nr.

: Niet geclassificeerd.

14.2 Juiste vervoersnaam

ADR

: Niet geclassificeerd.

14.3 Gevarenklasse

ADR Klasse

: Niet geclassificeerd.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID

: Niet geclassificeerd.

14.5 Milieugevaren

ADR/RID

: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Geen

14.7 Bulkvervoer – bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code

: Niet van toepassing

15. Wettelijke Verplichte Informatie

15.5 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel

Algemeen

: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Europese Gemeenschappen

: Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

Aanvullende etikettering

: geen.

Overige informatie

de verpakking dient volgens verordening EG 648/2004:voorzien te zijn van de tekst:

Bevat:

: Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen: < 5 %.

16. Overige Informatie

Voor dit mengsel is geen veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Richtlijn 453/2010/EG vereist, omdat dit mengsel niet als gevaarlijk geclassificeerd is volgens Gevaarlijke stoffen Richtlijn 1272/2008/EG. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld vanuit marketingtechnisch en logistiek oogpunt.

16.1 Wijzigingen

16.2 Verklaring gebruikte afkortingen

Verklaring "use descriptor" in rubriek 1:

PC : Product categorie
SU : Sector van gebruik

16.3 lijst met gebruikte R en H zinnen

Verklaring R-zinnen genoemd in rubriek 3:

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.

Verklaring H-zinnen genoemd in rubriek 3:

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie – direct geïmpliceerd – betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of kosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document