

Artikel-nr.: D4ED281-4
Afdrukdatum: 04.06.2018
Versie: 9-1

Blue Wonder Professioneel
Datum bewerking: 25.05.2018
Datum van uitgave: 25.05.2018

110000 NL
Pagina 1 / 9

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

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

Artikelnr. (producent/leverancier):	D4ED281-4
Benaming van de stof of het mengsel	Blue Wonder Professioneel Alles-reiniger dop EAN8712038000069

1.2. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Relevante identificeerbare toepassingen

voor het reinigen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Blue Wonder Aerdenhoutsduinweg 1 NL-2111 AN Ardenhout The Netherlands	Telefoon: +031(0) 251-315683 Telefax: +31(0) 251-311197 E-mail info@bluewonder.nl
--	---

Informatie:

Blue Wonder E-mail (vakkundig persoon):	+031(0) 251-315683 info@bluewonder.nl
--	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal
Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30-2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---------------------	--------------------------------	------------------------------------

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

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.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spülen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

bevat:

citral
Citronellol
Limonene
Methylisothiazolinone
Benzylisothiazolinone

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

niet van toepassing



Artikel-nr.: D4ED281-4
Afdrukdatum: 04.06.2018
Versie: 9-1

Blue Wonder Professioneel
Datum bewerking: 25.05.2018
Datum van uitgave: 25.05.2018

110000 NL
Pagina 2 / 9

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

Beschrijving Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie: // Opmerking	Gew-%
160875-66-1	geethoxyleerde vet alcohol Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2119475108-36 2-butoxyethanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	1 - 2,5
287-809-4 85586-07-8	01-2119489463-28-0007 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	0,5 - 1

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Gevaarlijke bestanddelen

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

Gew-%	Bestanddeel (Naam)
< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5 %	anionogene oppervlakteactieve stoffen
	parfums
	conserveringsmiddel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspolten/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspolten met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Geschikte beschermingskleding dragen.

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

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Maatregelen tegen brand en explosie:

niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. **Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m³; 20 ppm

GSW, STEL: 246 mg/m³; 40 ppm

Opmerking: (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen.)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 89 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 75 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 246 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 663 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m³

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg lg/dag

DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 44,5 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 49 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m³

PNEC:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/l

PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/l

PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,8 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet van toepassing.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm Doordringtijd (maximale draagduur) 30 min

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in

afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product

dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	
Aggregatietoestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH bij 20 °C:	10
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing Methode: DIN 53213-1 (08/2002: vervangen door EN ISO 1523)
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	
Brandtijd (s):	niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	
Onderste explosiegrens:	1,1 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens:	10,6 Vol-% Bron: 2-butoxyethanol
Dampdruk bij 20 °C:	20,5085 mbar
Dampspanning:	niet bepaald
Relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,00 g/cm³ Methode: ISO 2811, deel 1
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	231 °C Bron: 2-butoxyethanol
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C:	> 12 s 4 mm Methode: DIN 53211
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte (%):	5,91 Gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	2 Gew-%
Water:	89 Gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit**
Geen gegevens beschikbaar
- 10.2. Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Geen gegevens beschikbaar
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

2-butoxyethanol

oraal, LD50, Rat: > 300 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 1000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 10 mg/l (4 h)
oraal, LD50, Marmot: 1414 mg/kg
inhalatief (dampen), LC0: > 3,1 mg/l (1 h)
dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg
Methode: OESO 402

geethoxyleerde vet alcohol

oraal, LD50, Rat: > 500 mg/kg

Methylisothiazolinone

oraal, LD50, Rat:
dermaal, LD50, Konijn: 242 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,11 mg/l (4 h)
Methode: OESO 403

irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/oogirritatie

2-butoxyethanol

Huid, Konijn (4 h)
Methode: OESO 405

geethoxyleerde vet alcohol

ogen

Methylisothiazolinone

Huid, Konijn (4 h)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Methylisothiazolinone

Huid, Marmot:

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Complete beoordeling

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiteit, LC50, Iepomis macrochirus (zonnebaars): > 100 mg/l (96 h)
Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1550 mg/l (48 h)
Methode: OESO 202
Algentoxiteit, ErC50, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l
Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1474 mg/l (96 h)
Algen, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/l (72 h)
Methode: OESO 201
bacteriëntoxiteit, EC0, Pseudomonas putida: 700 mg/l (16 h)

geethoxyleerde vet alcohol

Daphnientoxiteit, EC50: 10 - 100 mg/l (48 h)

Methylisothiazolinone

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 4,77 mg/l (96 h)
Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 0,87 mg/l 0 - 1,9 mg/l (48 h)
Algentoxiteit, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,158 mg/l (72 h)
Daphnientoxiteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 0,04 mg/l (21 D)
Methode: OESO 211

Langdurig Ecotoxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiteit, NOEL(C):, Zebrabarbeel (Brachydanio rerio): > 100 mg/l (21 D)
Daphnientoxiteit, NOEL(C):, Daphnia magna (grote watervlo): 100 mg/l (21 D)
Methode: OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol

Actief slib, Aerobische biologische behandeling: 90 % (28 D); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode: OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

geethoxyleerde vet alcohol

: > 60 % (28 D)
Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81 ; Beoordeling Laag
Methode: OESO 107

Bioaccumulatie; Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

200129 Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Verdere informatie:

Geen zelfondersteunende verbranding: 0

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

VOS-waarde (in g/L): 48

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige informatie

Zure/alkalische reserve (buffercapaciteit voor mengsels met extreme pH-waarden)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol	01-2119475108-36

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830



Artikel-nr.: D4ED281-4
Afdrukdatum: 04.06.2018
Versie: 9-1

Blue Wonder Professioneel
Datum bewerking: 25.05.2018
Datum van uitgave: 25.05.2018

110000 NL
Pagina 9 / 9

287-809-4
85586-07-8

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

01-2119489463-28-0007

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 / H318

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute Tox. 4 / H332

Acute toxiciteit (inhalatief)

Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. 4 / H312

Acute toxiciteit (dermaal)

Schadelijk bij contact met de huid.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 / H315

irritatie/prikkeling van de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3 / H412

Gevaar voor het aquatisch milieu

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

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.