

Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 1 / 10

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

1.1. Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 01066
Benaming van de stof of het mengsel: BLUE WONDER
Ecologische Allesreiniger

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

Relevante identificeerbare toepassingen
voor het reinigen

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 +031(0) 251-315683
E-mail (vakkundig persoon): 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]

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Eye Dam. 1 / H318 Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk conform 1999/45/EG.

Xi; R36 Irriterend Irriterend voor de ogen.

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



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.

bevat:

alcoholethoxylaat

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 01066
 Datum van uitgifte: 09.01.2015
 Versie: 2-0

BLUE WONDER
 Datum bewerking: 17.12.2014
 Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
 Pagina 2 / 10



Xi Irriterend

Gevarenaanduidingen

36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen

2 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

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

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

23 Dampen niet inademen.

bevat:

niet van toepassing

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

99 Bevat alpha-Pinen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 Reinigingsmiddel, alkalisch

Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie:	Gew-% Opmerking
68439-45-2	alcoholethoxylaat Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	5 - 10
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
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propaan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	1 - 2,5
80-56-8	01-2119519223-49-0000 alpha-Pinene Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 5 H303 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304	< 0,5
55965-84-9 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie:	Gew-% Opmerking
68439-45-2	alcoholethoxylaat Xn; R22 / Xi; R41	5 - 10

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 3 / 10

203-905-0	01-2119475108-36	
111-76-2	2-butoxyethanol	1 - 2,5
603-014-00-0	Xn; R20/21/22 / Xi; R36/38	
200-661-7	01-2119457558-25	
67-63-0	propaan-2-ol	1 - 2,5
603-117-00-0	F; R11 / Xi; R36 / R67	
80-56-8	01-2119519223-49-0000 alpha-Pinen	< 0,5
	R10 / R43 / N; R50-53 / Xn; R65	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Gevaarlijke bestanddelen

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

	Geraniol
	Citronellol
	alpha-Hexylcinnamaldehyde
5 - 15 %	niet ionogene oppervlakte actieve stoffen
< 5 %	anionogene oppervlakte actieve stoffen
< 5 %	zeep
	Parfum

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct 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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen 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. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbare vloeistoffen

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

Niet brandbare vloeistoffen

5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Geschikte beschermingskleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 4 / 10

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 hertoe 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 hoofdstuk 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

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 hoofdstuk 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 15 °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

MAC, TGG 8 uur: 100 mg/m³; 20 ppm

MAC, 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

Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 5 / 10

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

propaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 888 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 500 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 89 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

propaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 // CAS-nr. 67-63-0

PNEC aquatisch, zoet water: 140,9 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 140,9 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 552 mg/kg
PNEC, Grond: 28 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 2251 mg/L
PNEC Secundaire vergiftiging: 160 mg/kg

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

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Bescherming van de handen

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

veiligheidshandschoenen en veiligheidskleding dragen.

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

Voorkomen:

Aggregatietoestand

vloeibaar

Kleur

zie etiket

Geur

karakteristiek

Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 6 / 10

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt:	> 75 °C	DIN 53213	
Dichtheid bij 20 °C:	1,00 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/L):	volledig mengbaar		
pH bij °C:20	10,00		
Viscositeit bij °C:20	< 12 s 4 mm	DIN 53211	

9.2. **Overige informatie:**
Geen gegevens beschikbaar

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 hoofdstuk 7.
- 10.3. **Te vermijden materialen**
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 hoofdstuk 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

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: OECD 402

propaan-2-ol

oraal, LD50, Rat: 4570 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 13400 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Konijn: 30 mg/L (6 h)

Irritatie en brandende werking

2-butoxyethanol

Huid, Konijn (4 h)
Methode: OECD 405

Overgevoeligheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Tot nu toe geen symptomen bekend. 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 letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De ingrediënten van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2 volgens 67/548/EEG.

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Complete beoordeling

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)
Daphnietoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)
Methode: OECD 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: OECD 201
bacteriëntoxiteit, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

propaan-2-ol

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 9640 mg/L (96 h)
Daphnietoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 9714 mg/L (48 h)
Algentoxiteit, ErC50: > 100 mg/L (192 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiteit, NOEL(C):, Zebrabarbeel (*Brachydanio rerio*): > 100 mg/L (21 d)
Daphnietoxiteit, NOEL(C):, *Daphnia magna* (grote watervlo): 100 mg/L (21 d)
Methode: OECD 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol

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

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-butoxyethanol

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

Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

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.

Aanbevelingslijst voor afvalseutel/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. Transportgevaarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Marine pollutant

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

Verdere informatie:

Geen zelfondersteunende verbranding: 0

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Biociderichtlijn (98/8/EG)

biocide werkzame stof

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 0,004 g/kg
247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-
6] (3:1)

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2:

150

Artikel-nr.: 01066
 Datum van uitgifte: 09.01.2015
 Versie: 2-0

BLUE WONDER
 Datum bewerking: 17.12.2014
 Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
 Pagina 9 / 10

VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 618

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
200-661-7 67-63-0	propaan-2-ol	01-2119457558-25

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de R- en H-zinnen (nummer en volledige tekst):

Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/ernstige 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/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 / H315	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Flam. Liq. 2 / H225	ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 3 / H226	ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 5 / H303	Acute toxiciteit (oraal)	Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiratiegevaar	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Acute Tox. 3 / H331	Acute toxiciteit (inhalatief)	Giftig bij inademing.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Skin Corr. 1B / H314	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Aquatic Acute 1 / H400	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Xn; R20/21/22	Schadelijk	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Xi; R36/38	Irriterend	Irriterend voor de ogen en de huid.
F; R11	Licht ontvlambaar	Licht ontvlambaar
Xi; R36	Irriterend	Irriterend voor de ogen.
R67		Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R10		Brandbaar
R43		Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
N; R50-53	Milieugevaarlijk	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Xn; R65	Schadelijk	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Xn; R22	Schadelijk	Schadelijk bij opname door de mond.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 01066
Datum van uitgifte: 09.01.2015
Versie: 2-0

BLUE WONDER
Datum bewerking: 17.12.2014
Datum van uitgave: 17.12.2014

199999 NL
Pagina 10 / 10

Xi; R41

Irriterend

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Verdere informatie

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.

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.

Bevat:

alcoholethoxylaar

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.