

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : BLUE WONDER ALLESREINIGER |
| UFI | : 1E1F-MVSA-NW00-K4S8 |
| Productcode | : 4214 |
| Artikelnummer | : 753 |
| EAN | : 8717097000753 |
| Producttype | : Detergentia |
| Productgroep | : Mengsel |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

| | |
|------------------------------------|---|
| Bestemd voor het grote publiek | |
| Hoofdgebruikscategorie | : Gebruik door consumenten |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Allesreiniger |
| Functie of gebruikscategorie | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
NL-1332 EJ Almere - Nederland
T +31 (0)36 54 94 700
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)36 54 94 700
Tijdens kantooruren

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|-----------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht | +31 88 755 8000 | 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****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bijtend voor metalen Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevaarlijke bestanddelen | : Methylisothiazolinone |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Draag beschermende handschoenen/oogbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. 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 - Inhoud/verpakking afvoeren naar erkend afvalverwerkingsbedrijf of lokaal inzamelpunt. |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|--|
| Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd | (CAS-Nr) 68439-46-3 (REACH-nr) Exempted, Polymer | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-butoxyethanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate | (CAS-Nr) 27323-41-7 (EG-Nr) 248-406-9 | ≥ 1 – < 5 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50 | < 0,1 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------------------|--|--|
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Volledige inhoud van de (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| EHBO na inademing | : Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid wassen met zachte zeep en water. |
| EHBO na contact met de ogen | : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na inademing | : Geen onder normale gebruiksomstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : 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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen, voor zover ons bekend. |

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

| | |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : Het product is niet brandonderhoudend. |
|-------------|--|

5.3. Advies voor brandweertieners

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. |
|--------------------------------------|---|

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben. |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Beschermende handschoenen. Oogbescherming. |
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Beschermende handschoenen. Oogbescherming. |
|----------------------|--|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

| | |
|--|--|
| Maatregelen ter bescherming van het milieu | : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
|--|--|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen. |
|--------------------|---|

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.
Contactgegevens voor noodgevallen: Zie rubriek 1.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Aantekeningen | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2021 |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 89 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 1091 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 98 mg/m ³ |

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---|-------------------------------|
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 246 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 89 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 426 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 26,7 mg/kg lichaamsgewicht |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 6,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 59 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 75 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 147 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 8,8 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,88 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 26,4 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 34,6 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 3,46 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 2,33 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Oraal) | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | 20 mg/kg voedsel |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 463 mg/l |

| | |
|---|-------------------------------|
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,00339 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,00339 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,00339 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | 0,00339 mg/l |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,0471 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Oraal) | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | Geen bioaccumulatiepotentieel |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 0,23 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen. Training van de werknemer met betrekking tot het juiste gebruik en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gewaarborgd.

- Bescherming voor lange termijn of onderdompeling
Voor langetermijngebruik of bij onderdompeling, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,31 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 480 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.
- Bescherming voor korte termijn (≤30 min) of spatbescherming
Voor korte termijn- (≤30 min) of spatbescherming, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,12 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 30 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.

BELANGRIJK: om veilig gebruik te garanderen moet het volgende in acht worden genomen bij de keuze van geschikte beschermende handschoenen:

- Het gebruik van meerdere chemische producten bij de uit te voeren werkzaamheden;
- Noodzakelijke bescherming tegen fysische gevaren zoals snijden en doorboren, en/of thermische gevaren; en
- Instructies en/of specificaties van de fabrikant van de handschoen.

Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Blauw. |
| Voorkomen | : Waterige oplossing. |
| Geur | : citrusachtig. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : ± -4 °C |
| Kookpunt | : ± 96 °C |
| Ontvlambaarheid | : Het product is niet brandonderhoudend. |
| Explosiegrenzen | : Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2 |
| Vlampunt | : > 70 °C Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| pH | : 9,5 – 10,5 |
| Viscositeit, kinematisch | : ± 10 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : < 10 mPa.s |
| Oplosbaarheid | : Water: volledig oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] | : -1,04 (berekende waarde) |
| Dampspanning | : 23,4 hPa |
| Dichtheid | : ± 1,012 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid | : 1,012 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing, product is een vloeistof |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

| | |
|---------------------------|--|
| Oxiderende eigenschappen | : Het product is niet brandonderhoudend. |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|--|
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : ≤ 1 |
| VOS-gehalte | : < 30 % |
| Bovenste/onderste explosiegrenswaarden | : 2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol: 10,6% / 1,1% |

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| BLUE WONDER ALLESREINIGER | |
|---------------------------|---|
| Aanvullende informatie | Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld. |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|----------------------------|--------------|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 9,5 – 10,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 9,5 – 10,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 69 mg/kg lichaamsgewicht/dag Doelorgaan(-organen): lever. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (literatuurgegevens) |
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,152 mg/l Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 150 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (literatuurgegevens) |

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| BLUE WONDER ALLESREINIGER | |
|---------------------------|-------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | ± 10 mm ² /s |

11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

termijn

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

lange termijn

| BLUE WONDER ALLESREINIGER | |
|---------------------------|---|
| Aanvullende informatie | Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld. |

Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)

| | |
|---------------------------|----------------|
| LC50 vissen (96 u) | 5 – 7 mg/l |
| EC50 Daphnia magna (48 u) | 5,3 mg/l |
| ErC50 (algen) | 1,4 – 4,7 mg/l |

2-butoxyethanol (111-76-2)

| | |
|-----------------------------|------------|
| LC50 vissen (96 u) | 1474 mg/l |
| EC50 Daphnia magna (48 u) | 1550 mg/l |
| EC50 algen [72u] | 911 mg/l |
| NOEC chronisch vis | > 100 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 100 mg/l |

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| LC50 vissen (96 u) | 4,77 mg/l |
| EC50 Daphnia magna (48 u) | 0,934 mg/l |
| EC50 algen [72u] | 0,0725 mg/l |
| NOEC chronisch vis | 4,93 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,0442 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 0,0725 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| BLUE WONDER ALLESREINIGER | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |

Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd (68439-46-3)

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Biodegradatie | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
|---------------|------------------------------------|

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)

Biodegradatie Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] -1,04 (berekende waarde)

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd (68439-46-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] 3,3 – 4,8

2-butoxyethanol (111-76-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] 0,81

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

BCF vissen 1 3,16 (berekende waarde)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] -0,32 (OESO methode 117)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component

| | |
|--|---|
| Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd (68439-46-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-butoxyethanol (111-76-2) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen. |
| Aanvullende informatie | : Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. |
| EURAL-code | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaar | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): | |
|---|--|
| Referentie code | Van toepassing op |
| 3(b) | BLUE WONDER ALLESREINIGER ; Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate ; Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerd ; 2-butoxyethanol |
| 3(c) | Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate |

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)

Product wordt onder Verordening (EU) Nr. 528/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden gezien als een behandeld voorwerp en bevat volgend(e) conserveermiddel(en):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOS-gehalte : < 30 %

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)

| Etikettering van gehalten | |
|---|-----|
| Component | % |
| anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| Parfums | |
| LIMONENE | |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|--|---|
| ABM categorie | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

| |
|--|
| Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden: |
| 2-butoxyethanol |

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen: | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------|-----------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| 1.3 | Firma | Gewijzigd | Adresinformatie |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BPR | Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012 |
| CAS-Nr | nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level). |
| EC50 | Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. |
| EG-Nr | Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie |
| IATA | Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association). |
| IBC-code | De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code). |
| ICAO | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization). |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IMO | Internationale Maritieme Organisatie |
| LC50 | Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling. |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| MAC | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-------|---|
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration). |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses). |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| VN | Verenigde Naties |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| WGK | Watergevaarsklasse |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Gegevensbronnen

| | |
|--------|---|
| BPR | Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. |
| CLP | VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 |
| COSING | CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/ |
| ECHA | ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home |
| GESTIS | GESTIS Stoffen Databank - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0 |
| SER | Sociaal-Economische Raad (SER) - http://www.ser.nl |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

| | | |
|---------------------------|------|--------------------|
| Met. Corr. Not classified | | Berekeningsmethode |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Met. Corr. Not classified | Bijtend voor metalen Niet ingedeeld |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |

BLUE WONDER ALLESREINIGER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|------|--|
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB EU (REACH bijlage II)

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.