

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Blue Wonder - Anti Kalk Spray EAN 8712038000854

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

Oblasti použití [SU]

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Procesní kategorie [PROC]

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních

PROC 11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 8a - Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

Nedoporučované použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než pro aplikace výše uvedených

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Blue Wonder BV

Sílnice : Leidsevaartweg 1

Poštovní směrovací číslo/místo : 2106 NA Heemstede

Telefon : +31 (0)251 - 315 683

Kontaktní osoba pro poskytování informací : Dhr. F. van der Klaauw

Webová stránka : www.bluewonder.nl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. +420 224 919 293 tel. +420 224 915 402 (non stop medical service) e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Standardní věty

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Poznámka

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

2.4 Doplnující informace

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Registrační číslo REACH : 01-2119457026-42 ; Č. ES : 201-069-1; Č. CAS : 5949-29-1

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

LACTIC ACID ; Registrační číslo REACH : 01-2119474164-39 ; Č. ES : 201-196-2; Č. CAS : 79-33-4

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; Registrační číslo REACH : 02-2119495489-16-0000 ; Č. CAS : 68439-46-3

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Doplnující informace

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Po kontaktu s očima

Okamžitě opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Bezpodmínečně přivolejte lékaře! NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Po požití resp. inhalaci většího množství prachu ihned podávejte napít: Voda

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Dosud nejsou známe žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní opar Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

5.4 Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Havarijní plány

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Pro čištění

Vhodný pohlcovací materiál: Písek Savý materiál, organický

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádný

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Nerezová ocel Polyethylen

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

PNEC

| | |
|------------------------|--|
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Č. CAS : 5949-29-1) |
| Expoziční cesta : | Voda (Včetně čističky) |
| Limitní hodnota : | 0,44 mg/l |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Č. CAS : 5949-29-1) |
| Expoziční cesta : | Voda (Včetně čističky) |
| Limitní hodnota : | 0,044 mg/l |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Sediment, sladká voda) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Č. CAS : 5949-29-1) |
| Expoziční cesta : | Zemina |
| Limitní hodnota : | 34,6 mg/kg |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Sediment, mořská voda) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Č. CAS : 5949-29-1) |
| Expoziční cesta : | Zemina |
| Limitní hodnota : | 3,46 mg/kg |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Podlaha) (CITROENZUURMONOHYDRAAT ; Č. CAS : 5949-29-1) |
| Expoziční cesta : | Zemina |
| Limitní hodnota : | 33,1 mg/kg |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) (LACTIC ACID ; Č. CAS : 79-33-4) |
| Expoziční cesta : | Voda (Včetně čističky) |
| Limitní hodnota : | 1,3 mg/l |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana pokožky

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic EN ISO 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuk) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Doba průniku (maximální doba použitelnosti) Doba průniku (maximální doba nošení) Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : modrý

Zápach : Perfume

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :

Kapalný

Bod tání/rozmezí bodu tání :

Žádné údaje k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu (1013 hPa)

>

100 °C

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

| | | | |
|--|-------------|-------------------|-------------------|
| varu : | | | |
| Teplota rozkladu : | > | 200 | °C |
| Bod mrazu : | | No data available | |
| Bod vzplanutí : | | nelze použít | |
| Auto-ignition temperature : | > | 250 | °C |
| Dolní mez výbušnosti : | | nelze použít | |
| Horní mez výbušnosti : | | nelze použít | |
| Vapour Pressure : | (20 °C) | No data available | |
| Evaporation rate (n-butylacetate = 1) : | | No data available | |
| Hustota : | (20 °C) | 1,03 | g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě : | (20 °C) | 100 | Hm. % |
| hodnota pH : | | 2,1 | |
| Partition coefficient (n-octanol/water) : | < | 3 | |
| Viskozita : | (20 °C) | < | 10 mPa.s |
| Vapour density (air = 1) : | (101 kPa) | No data available | |

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

nepoužitelný

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Není dráždivý.

Podráždění očí

Není dráždivý.

Dráždění dýchacích cest

Žádné údaje k dispozici

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují zmkny o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

Reprodukční toxicita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nepoužitelný

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kriteria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Předat schválené firmě k likvidaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3

Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

| | | |
|-------------------------------|-----|---|
| non-ionic surfactants | < 5 | % |
| amphoteric surfactants | < 5 | % |
| perfumes | < 5 | % |
| Alpha-isomethyl ionone | < 5 | % |
| Butyl phenyl methyl propional | < 5 | % |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

01. Oblasti použití [SU] · 02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Komponenty indikující nebezpečí k etiketování · 02. Pokyny pro bezpečné zacházení · 03. Nebezpečné složky

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Blue Wonder - Anti Kalk Spray
Datum zpracování : 02-12-2019
Datum tisku : 16-12-2019

Verze (Revize) : 2.1.0 (2.0.0)

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|------|---------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 410

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
