

1. NODAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS
UFI	: 1E1F-MVSA-NW00-K4S8
Produkta kods	: 4214
Artikula numurs	: 753
EAN	: 8717097000753
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Maisījums

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka**1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietojumi**

Paredzēts plašai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Patērētāju lietošanai
Vietas/maisījuma lietojums	: Universāls tīrīšanas līdzeklis
Funkcija vai lietojuma kategorija	: Tīrīšanas/mazgāšanas līdzekļi un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka

Papildinformācija nav pieejama

1.3. Sīkāka informācija par produkta drošības informācijas lapas piegādātāju

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
NL-1314 CJ Almere - Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Ārkārtas telefona numurs

Ārkārtas numurs : +31 (0)36 54 94 700
Darba laikā

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Ārkārtas numuri	Piezīmes
Nīderlande	Nacionālais saindēšanās informācijas centrs	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 88 755 8000 +31 30 274 88 88	Tikai ārstniecības personu informēšanai akūtu intoksikāciju gadījumos

2. NODAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīgs pret metāliem Nav klasificēts	
Ādas kodīgums/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, 2. kategorija	H319
Ādas jutīgums, 1. kategorija	H317
Pilns H formulējumu teksts: skatīt 16. sadaļu	

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP)

: UZMANĪBU

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

Bīstamas sastāvdaļas	: Methylothiazolinone
Bīstamības frāzes (CLP)	: H315 - Kairina ādu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Piesardzības frāzes (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu. P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes...

2.3. Cita bīstamība

Papildinformācija nav pieejama

3. NODAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	(CAS-Nr.) 68439-46-3 (REACH-nr.) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Akūti toksisks 4 (Orāli), H302, Acu kairin.1, H318
2-butoxyethanol viela ar Kopienas darba vietas iedarbības robežvērtību	(CAS-Nr.) 111-76-2 (EC-Nr.) 203-905-0 (EC Indeksa-Nr.) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	≥ 1 – < 5	Akūti toksisks 4 (Orāli), H302 Akūti toksisks 4 (Dermāli), H312 Akūti toksisks. 4 (Inhalatīvi: putekļi, garaiņi), H332 Ādas kairin. 2, H315 Acu kairin. 2, H319
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(CAS-Nr.) 27323-41-7 (EC-Nr.) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Ādas kairin. 1C, H314 Acu kairin. 1, H318 Toksisks ūdens videi 3, H412
2-Methylothiazol-3(2H)-one	(CAS-Nr.) 2682-20-4 (EC-Nr.) 220-239-6 (EC Index-Nr.) 613-326-00-9 (REACH-nr.) 01-2120764690-50	< 0,1	Akūti toksisks 2 (Inhalatīvi), H330 Akūti toksisks 3 (Dermāli), H311 Akūti toksisks 3 (Orāli), H301 Ādas kairin. 1B, H314 Acu kairin. 1, H318 Ādas jutība 1A, H317 Akūti toksisks ūdens videi 1, H400 (M=10) Toksisks ūdens videi 1, H410

Konkrētas koncentrācijas robežas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Konkrētas koncentrācijas robežas:
2-Methylothiazol-3(2H)-one	(CAS-Nr.) 2682-20-4 (EC-Nr.) 220-239-6 (EC Index-Nr.) 613-326-00-9 (REACH-nr.) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Ādas jutība 1A, H317

Pilns (EU)H paziņojumu teksts: skatīt 16. sadaļu

4. NODAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi vispārīgi	: Jebkuru šaubu gadījumā vai ja kairinājums rodas vai nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja medicīniskā ir nepieciešams padoms, turiet pie rokas iepakojumu vai etiķeti.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Ja rodas elpceļu simptomi: Ļaujiet skartajai personai elpot svaigu gaisu.

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgājiet ādu ar maigām ziepēm un ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Ja nokļūst acīs, nekavējoties skalojiet ar tīru ūdeni 10-15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas: Lūdziet medicīnisku palīdzību/uzmanību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Dodiet dzert ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta

- Simptomi/ietekme : Nav paredzams, ka radīs būtisku apdraudējumu paredzamajos normālas lietošanas apstākļos.
- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Pie atbilstošas lietošanas nav.
- Simptomi/ietekme pēc saskarsmes ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Apsārtums.
- Simptomi/ietekme pēc saskarsmes ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Apsārtums.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta gļotādu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Jebkuru šaubu gadījumā vai ja kairinājums rodas vai nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

5. NODAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi : Var izmantot visus zināmos ugunsdzēsšanas līdzekļus
- Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi : Mums nav zināmi.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

- Ugunsbīstamība : Produkts pats par sevi neuztur degšanu.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsgrēka dzēsšanas laikā : Izmantojiet videi piemērotus ugunsdzēsšanas pasākumus.

6. NODAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Materiāls, kas izlijis uz cietas virsmas, var radīt nopietnu slīdēšanas/krišanas risku.

6.1.1. Neatliekamās palīdzības personālam

- Aizsarglīdzekļi : Aizsargcimdi. Acu aizsardzība.
- Ārkārtas procedūras : Evakuējiet nevajadzīgos darbiniekus.

6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Aizsargcimdi. Acu aizsardzība.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

- Pasākumi vides aizsardzībai : Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

- Tīrīšanas metodes : Savāciet pēc iespējas vairāk izlijušā produkta. Uzglabājiet savāktu materiālu tvertnē. Neatgūstamo atlikumu nomazgājiet ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

- Atsauce uz citām sadaļām : Individuālie drošības pasākumi: Skatīt 8. nodaļu.
Lietošana un uzglabāšana: Skatīt 7. nodaļu.
Ieteikumi atkritumu likvidēšanai: Skatiet 13. nodaļu.
Ārkārtas kontakttinformācija: skatiet 1. nodaļu.

7. NODAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

- Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, lietojot ķīmikālijas un tīrīšanas līdzekļus.

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas nosacījumi : Uzglabāt cieši noslēgtu. Sargāt no sasalšanas.

7.3. Īpaši galīgie izlietojumi

Īpaši galīgie izlietojumi : Ja produkts tiek lietots, kā norādīts 1.2. sadaļā normālos apstākļos, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. Nepieciešamie pasākumi ir atrodami 7.1. un 7.2. sadaļā.

8. NODAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija : Pats produkts nav pārbaudīts ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām, bet, ja produkts satur vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām, tās ir uzskaitītas šeit. Nav norādīts, ka produkts nesatur vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ES — indikatīvais aroda ekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Piezīmes	Āda
Normatīvā atsauce	KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EC
Nīderlande — aroda ekspozīcijas ierobežojumi	
Vietējais nosaukums	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
Piezīme (MAC)	H (Ādas absorbcija) Vielas, kuras āda var absorbēt samērā viegli, kas var būtiski ietekmēt kopējo iekšējo iedarbību, sarakstā jābūt H apzīmējumam. Attiecībā uz šīm vielām, papildus jāveic novērtšanas pasākumi pret ieelpošanu, kā arī adekvāti pasākumi, lai novērstu saskarsmi ar ādu.
Normatīvā atsauce	Darba apstākļu regula 2021.g

2-butoxyethanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Strādnieki)	
Akūts - sistēmisks efekts, dermāls	89 mg/kg ķermeņa svars/dienā
Akūta - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1091 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, dermāla	125 mg/kg ķermeņa svars/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	98 mg/m ³
Ilgtermiņa - lokāla iedarbība, ieelpošana	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Vispārējā populācija)	
Akūts - sistēmisks efekts, dermāls	89 mg/kg ķermeņa svars
Akūta - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	426 mg/m ³
Akūta - sistēmiska iedarbība, orāla	26,7 mg/kg ķermeņa svars
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, orāla	6,3 mg/kg ķermeņa svars/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	59 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, dermāla	75 mg/kg ķermeņa svars/dienā
Ilgtermiņa - lokāla iedarbība, ieelpošana	147 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	8,8 mg/l
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,88 mg/l

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

PNEC aqua ūdens (intermitējoša, saldūdens)	26,4 mg/l
PNEC (Nogulsnes)	
PNEC nogulsnes (saldūdenī)	34,6 mg/kg dwt
PNEC nogulsnes (jūras ūdenī)	3,46 mg/kg dwt
PNEC (Augsne)	
PNEC augsne	2,33 mg/kg dwt
PNEC (Orāli)	
PNEC orāli (sekundāra saindēšanās)	20 mg/kg ēdiens
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	463 mg/l

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	0,00339 mg/l
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,00339 mg/l
PNEC ūdens (intermitējoša, saldūdens)	0,00339 mg/l
PNEC ūdens (intermitējošs, jūras ūdens)	0,00339 mg/l
PNEC (Augsne)	
PNEC augsne	0,0471 mg/kg dwt
PNEC (Orāli)	
PNEC orāli (sekundāra saindēšanās)	Nav bioakumulācijas potenciāla
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	0,23 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Galvenā informācija

Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

Roku aizsardzība:
Lietošanas laikā valkāt aizsargcimdus. Jānodrošina darbinieka apmācība par individuālo aizsardzības līdzekļu pareizu lietošanu un apkopi.
- Ilglaicīga lietošana vai roku iemērkšana Ilgstošas lietošanas vai iemērkšanas gadījumā roku aizsardzībai izmantojiet nitrila cimdus, kuru biezums ir vismaz 0,31 mm (biezums atkarīgs no cimdņu veida un kvalitātes), līdz 480 minūtēm, apstiprināti saskaņā ar standartu EN 374:2003. - Īslaicīga (≤30 min) vai aizsardzība pret šļakatām Īslaicīgai (≤30 min) vai aizsardzībai pret šļakatām izmantojiet nitrila cimdus, kuru biezums ir vismaz 0,12 mm (biezums atkarīgs no cimdņu veida un kvalitātes), ar vismaz 30 minūšu caurlaidības laiku, kas apstiprināti saskaņā ar standartu EN 374:2003.
SVARĪGS PIEZĪME: Lai nodrošinātu drošu lietošanu, ir jāņem vērā, izvēloties piemērotus aizsargcimdus:
- Citu ķīmisko produktu vienlaicīga lietošana; - Nepieciešamā aizsardzība pret tādiem fiziskiem apdraudējumiem kā griešana, caurduršana vai termiski apdraudējumi; un - Norādījumi un/vai specifikācijas, ko nodrošina cimdņu ražotājs.

Acu aizsardzībai:
Lietojiet acu aizsargbrilles.

Elpceļu aizsardzība:
Normāli lietojot produktu, tas nav nepieciešams.

9. NODAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis : Šķidrums

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

Krāsa	: Zila
Izskats	: Ūdens šķīdums.
Smarža	: Citrusaugļiem līdzīgs.
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: $\pm -4\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vārīšanās punkts	: $\pm 96\text{ }^{\circ}\text{C}$
Uzliesmojamība	: Produkts pats par sevi neuztur degšanu.
Sprādzienbīstamības robežas	: Pats produkts nav pārbaudīts uz sprādzienbīstamības robežām. Sastāvdaļas skatiet 9.2. sadaļā.
Uzliesmojamība	: $> 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ Produkts nav uzliesmojošs saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, 2.6.4.5.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav piemērojams
pH	: 9,5 – 10,5
Viskozitāte, kinemātiska	: $\pm 10\text{ mm}^2/\text{s}$
Viskozitāte, dinamiska	: $< 10\text{ mPa}\cdot\text{s}$
Šķīdība	: Ūdens: pilnībā šķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens [log Pow]	: -1,04 (aprēķinātā vērtība)
Tvaika spiediens	: 23,4 hPa
Blīvums	: $\pm 1,012\text{ g/cm}^3$
Relatīvais blīvums	: 1,012
Relatīvais tvaika blīvums pie 20 °C	: Nav piemērojams
Dalīņu īpašības	: Nav piemērojams, produkts ir šķidr

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidējošas īpašības	: Produkts pats par sevi neuztur degšanu.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Produkts nav sprādzienbīstams.

9.2.2. Citas drošības īpašības

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1)	: ≤ 1
VOC saturs	: $< 30\text{ }\%$
Augstākās/zemākās sprādzienbīstamības robežvērt.	: 2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve: 10.6 % / 1.1%

10. NODAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stabils normālos apstākļos.

10.6. Bīstami termiskās sadalīšanās produkti

Stabils normālos apstākļos.

11. NODAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūta toksicitāte (orāli) Akūta	: Nav klasificēts
toksicitāte (dermāla)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ieelpošana)	: Nav klasificēts

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS

Papildus informācija	Ar produktu kā tādu nav veikti nekādi toksikoloģiskie testi. Saskaņā ar (EK) 1272/2008 3.1.3. punkta kritērijiem šis produkts nav toksisks. Sastāvdaļas, kas ir toksiskas, ir minētas zemāk.
----------------------	--

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 dermāli žurkai	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Ādas korozijs/kairinājums	: Izraisa ādas kairinājumu. pH: 9,5 – 10,5
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 9,5 – 10,5
Respiratory or skin sensitisation	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Dzimumšūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Reproduktīvā toksicitāte	: Nav klasificēts
STOT – vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
STOT - atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts

2-butoxyethanol (111-76-2)

LOAEL (orāli, žurkām, 90 dienas)	69 mg/kg ķermeņa svara/dienā Mērķa orgāns(-i): aknas. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst (Publicēti dati)
LOAEC (ieelpošana, žurka, putekļi/migla/dūmi, 90 d.)	0,152 mg/l Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst
NOAEL (dermāli, žurkas/truša, 90 dienas)	> 150 mg/kg ķermeņa svara/dienā Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji nav (Publicēti dati)

Aspirācijas bīstamība	: Nav klasificēts
-----------------------	-------------------

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS

Viskozitāte, kinemātiska	± 10 mm ² /s
--------------------------	-------------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļautas(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu un kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai arī nav identificēta(-as) vielas(-as) ar endokrīno sistēmu traucējošas īpašības saskaņā ar Komisijas deleģētajā regulā noteiktajiem kritērijiem. (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605, ja koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 %

12. NODAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Bīstams ūdens videi, īslaicīgs : (akūts)	: Nav klasificēts
Bīstams ūdens videi, ilgstoši : (hronisks)	: Nav klasificēts

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS

Papildus informācija	Ar produktu kā tādu nav veikti ekoloģiskie testi. Saskaņā ar kritērijiem 4.1.3 no (EK) 1272/2008 šis produkts nav bīstams videi. Sastāvdaļas, kas ir bīstamas videi, ir minētas zemāk.
----------------------	--

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

LC50 zivīm (96 h)	5 – 7 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	5,3 mg/l
ErC50 (aļģes)	1,4 – 4,7 mg/l

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 zivis (96 h)	1474 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	1550 mg/l
EC50 aļģes [72h]	911 mg/l
NOEC hroniskas zivis	> 100 mg/l
NOEC hroniski vēžveidīgie	100 mg/l

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LC50 zivis(96 h)	4,77 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 aļģes [72h]	0,0725 mg/l
NOEC hroniskas zivis	4,93 mg/l
NOEC hroniski vēžveidīgie	0,0442 mg/l
NOEC hroniskas aļģes	0,0725 mg/l

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪTĀJS	
Noturība un noārdīšanās spēja	Šajā preparātā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst(-as) bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, ir dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un tiks tam darīti pieejami pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Bioloģiskā noārdīšanās	Viegli bioloģiski noārdāms

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Bioloģiskā noārdīšanās	Viegli bioloģiski noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS	
Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens [log Pow]	-1,04 (aprēķinātā vērtība)

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens [log Pow]	3,3 – 4,8

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens [log Pow]	0,81

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
BCF zivis 1	3,16 (aprēķinātā vērtība)
Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens [log Pow]	-0,32 (OECD 117 metode)

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildinformācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS	
Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem	
Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem	

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

Komponenti	
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem. Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem.
2-butoxyethanol (111-76-2)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem. Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem.
2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem. Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem.

12.6. Endokrīno sistēmas graujošas īpašības

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļautas(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu un kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai arī nav identificēta(-as) vielas(-as) ar endokrīno sistēmu traucējošas īpašības saskaņā ar Komisijas deleģētajā regulā noteiktajiem kritērijiem. (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605, ja koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 %

12.7. Citas nelabvēlīgas sekas

Papildinformācija nav pieejama

13. NODAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma iznīcināšanas ieteikumi	: Savāciet pēc iespējas vairāk izlijušā produkta. Uzglabāiet savāktu materiālu tvertnē. Likvidējiet saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem noteikumiem. Nomazgājiet neatgūstamos atlikumus ar lielu ūdens daudzumu.
Papildus informācija	: Izskalojiet tukšo pudeli. Pēc tam pudeli var izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem.
Ekoloģija - atkritumi	: Izmantojiet atbilstošu konteineru, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Atbrīvojies saskaņā ar atbilstošiem vietējiem noteikumiem.
Eiropas Atkritumu saraksta (LoW) kods	: 20 01 29* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

14. NODAĻA. Transportēšanas informācija

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numurs vai ID numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. UN pareizais nosūtīšanas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Packing group				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Environmental hazards				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildinformācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Sauszemes transports	Nav reglamentēts
Jūras transports	Nav reglamentēts
Gaisa transports	Nav reglamentēts
Iekšzemes ūdensransports	Nav reglamentēts
Dzelzceļa transports	Nav reglamentēts

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar IMO instrumentiem

IBC kods	: Nav piemērojams. Šis produkts nav paredzēts pārvadāšanai beztaras tankkuģos.
----------	--

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

15. NODAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulas

1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu ir piemērojami šādi ierobežojumi:	
Atsauces kods	Piemērojams uz
3(b)	BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS; Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate ; Alcohols, C9-11, ethoxylated ; 2-butoxyethanol
3(c)	Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate

Nesatur vielas, kas iekļautas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu darīšanu pieejamu tirgū un lietošanu (Biocīdu produktu regula — BPR)

Produkts tiek uzskatīts par apstrādātu izstrādājumu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regulu (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu produktu darīšanu pieejamu tirgū un lietošanu, un tas satur šādu(-s) konservantu(-us): BENZIZOTIAZOLINONS, METILIZOTIAZOLINONS

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

VOC saturs : < 30 %

Regula (ES) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (Regula par mazgāšanas līdzekļiem)

Satura marķēšana	
Komponents	%
anjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
Smaržas	
LIMONENE	

15.1.2. Valsts noteikumi

Nīderlande

ABM kategorija	: B(4) - zema bīstamība ūdens organismiem
SZW-kancerogēnu saraksts	: Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-mutagēnu saraksts	: Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-reproduktīvajai sistēmai toksisko vielu saraksts – Barošana ar krūti	: Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-reproduktīvajai sistēmai toksisko vielu saraksts – Auglība	: Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-reproduktīvajai sistēmai toksisko vielu saraksts – Attīstība	: Neviena no sastāvdaļām nav norādīta

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām šī maisījuma vielām:
2-butoxyethanol

16. NODAĻA. Cita informācija

Norāde uz izmaiņām:			
Nodaļa	Mainīts vienums	Izmaiņas	Komentāri
1.3	Uzņēmums	Pārveidots	Adreses informācija

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
BPR	Biocīdo produktu regula, Regula (ES) Nr. 528/2012
CAS-No.	Ķīmiskās vielas numurs Chemical Abstracts Service reģistrā
CLP	Klasifikācija Marķēšana Iepakojums; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālā efekta līmenis
DNEL	Atvasināts bez ietekmes līmenis.
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija: vielas efektīvā koncentrācija, kas izraisa 50% no maksimālās atbildes reakcijas.
EC-No.	Vielas oficiālais identifikācijas numurs Eiropas Savienībā
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
IBC-code	Starptautiskais beztaras ķīmisko vielu kodekss, Starptautiskais kodekss par kuģu būvniecību un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras.
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (Starptautiskā civilās aviācijas organizācija).
IMDG	Starptautiskās jūras bīstamās kravas
IMO	Starptautiskā jūrmniecības organizācija
LC50	Vidējā letālā koncentrācija
LD50	Vidējā letālā deva
MAC	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīgs bioakumulatīvs toksisks.
PNEC	Paredzamā koncentrācija bez ietekmes.
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana Regula (EK) Nr. 1907/2006
RID	Noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu
SDS	Drošības datu lapa
UN	Apvienotās Nācijās
VOC	Gaistošie organiskie savienojumi
WGK	Ūdens bīstamības klase
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Datu avoti	
BPR	Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regula (EK) Nr. 528/2012 par biocīdo produktu darīšanu pieejamu tirgū un lietošanu.
CLP	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
COSING	Cosing - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS vielu datu bāze - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Nīderlandes Sociālā un ekonomikas padome (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Drošības datu lapa Ražotājs/Piegādātājs Izejviela

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008:		
No. Corr. Nav klasificēts		aprēķina metode
Ādas kairinājums. 2	H315	aprēķina metode
Acu kairinājums. 2	H319	aprēķina metode

BLUE WONDER UNIVERSĀLAIS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS - KONCENTRĀTS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem Regulā (EU) 2020/878

Ādas jutīgums. 1	H317	Aprēķinātā metode
------------------	------	-------------------

Pilns H un EUH paziņojumu teksts:	
Akūti toks. 2 (ieelpošana)	Akūta toksicitāte (ieelpojot), 2. kategorija
Akūti toks. 3 (Dermāli)	Akūta toksicitāte (dermāli), 3. kategorija
Akūti toks. 3 (Orāli)	Akūta toksicitāte (orāli), 3. kategorija
Akūts toks. 4 (Dermāli)	Akūta toksicitāte (dermāli), 4. kategorija
Akūti toks. 4 (ieelpošana: putekļi, migla)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļi, migla) 4. kategorija
Akūti toks. 4 (Orāli)	Akūta toksicitāte (orāli), 4. kategorija
Akūts ūdens 1	Bīstams ūdens videi – akūts apdraudējums, 1. kategorija
Ūdens hroniska 1	Bīstams ūdens videi – hronisks apdraudējums, 1. kategorija
Ūdens hroniska 3	Bīstams ūdens videi – hronisks apdraudējums, 3. kategorija
Acīm bojājošs. 1	Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, 1. kategorija
Acu kaitinošs 2	Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, 2. kategorija
No. Corr. Nav klasificēts	Kodīgs pret metāliem Nav klasificēts
Ādas kor.. 1B	Ādas kodīgums/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakš kategorija
Ādas kor. 1C	Ādas kodīgums/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakš kategorija
Ādas kair. 2	Ādas kodīgums/kairinājums, 2. kategorija
Ādas jut.. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Adas jut. 1A	Ādas sensibilizācija, 1A kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SDS ES (REACH II pielikums)

Šajā SDS sniegtā informācija attiecas uz 1. sadaļā minēto produktu un tiek sniegta, pieņemot, ka produkts tiks izmantots ražotāja norādītajā veidā un mērķiem. Šeit sniegtie dati ir balstīti uz pašreizējām zināšanām un pieredzi un, ja nepieciešams, tiek regulāri pārskatīti. Lietotājs ir atbildīgs par minēto piesardzības pasākumu veikšanu un par to, lai šī informācija būtu pilnīga un pietiekama šī produkta lietošanai.

Ieteicams informēt personālu / ieinteresētās personas par informāciju šajā drošības datu lapā, ja nepieciešams, mainītā formā. Šie dati nenozīmē nekādu garantiju attiecībā uz produktu īpašībām.