

1. NODAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS
UFI	: EPS7-5X0G-6W00-C31Y
Produkta kods	: 4206
Panta numurs	: 854
EAN	: 8712038000854
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Pulverizators	: Pudele, kas aprīkota ar smidzināšanas uzgali
Produkta 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	: Sanitārais tīrītājs Atkaļķotājs
Funkcija vai lietojuma kategorija	: Tīrīšanas/mazgāšanas līdzekļi un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka

Papildinformācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Blue Wonder
PJ 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

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

Valsts	Organizācija/Uzņēmums	Adrese	Avārijas numurs	Komentāri
Nīderlande	National Vergiftingen	Postbus 85500 (B.00.118)	+31 88 755 8000	Tikai ar mērķi medicīniskā personāla informēšana
	Informācijas centrs	3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	akūtu intoksikāciju gadījumos

2. NODAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija H319
Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. nodaļu

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)	: Brīdinājums
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) : P264 - Pēc izmantošanas rūpīgi nomazgāt rokas.
P280 - Lietojiet acu aizsargus.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību medicīnai.
P305+P351+P338 - IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
P102 - Sargāt no bērniem.

2.3. Cita bīstamība

Papildinformācija nav pieejama

3. NODAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vietas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe	(CAS Nr.) 77-92-9 (EK-Nr.) 201-069-1 (REACH Nr.) 01-2119457026-42	≥ 5 – <10	Acu kair. 2, H319
2-hidroksipropānskābe	(CAS Nr.) 79-33-4 (EK-Nr.) 201-196-2 (REACH-nr.) 01-2119474164-39	≥ 1 – < 5	Ādas kair. 2, H315 Acu boj. 1, H318
Dipropilēnglikola monometilēteris klasificēta ar Kopienas darba vietas iedarbības robežvērtību	(CAS Nr.) 34590-94-8 (EK-Nr.) 252-104-2 (REACH Nr.) 01-2119450011-60	≥ 1 – < 5	Nav klasificēts

Pilns (ES)H paziņojuma teksts: skatīt 16. nodaļu

4. NODAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi vispārīgi : Jebkuru šaubu gadījumā vai ja kairinājums rodas vai nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja rodas elpceļu simptomi: Ļaujiet skartajai personai elpot svaigu gaisu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgājiet ādu ar maigām ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums: meklēt medicīnisku palīdzību/uzmanību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Dzeriet nelielu daudzumu ūdens vai piena (1/4 litra). Ēdiet kaut ko treknu (piemēram, kafijas krējumu, sviestu, majonēzi utt.). 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 tas radīs būtisku apdraudējumu paredzamajos normālas lietošanas apstākļos.

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Normālā lietošanā neviens. Pārmērīga tvaiku iedarbība var izraisīt: Elpceļu kairinājumu.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Ilgstoša saskare var izraisīt vieglu kairinājumu. Apsārtums.

Simptomi/ietekme pēc saskares 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. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Var izmantot visus zināmos ugunsdzēsības līdzekļus.

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

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 dzēšanas 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 izlījis 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 piesardzības 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. Pēc iespējas ātrāk uzsūkt izšķīstītās vielas ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu.

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 kontaktinformācija: 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. Produkti drīkst lietot tikai norādītajā vai ieteiktajā iepakojumā, ieskaitot aerosola sprauslu, lai novērstu ieelpojamo produktu daļiņu veidošanos. Izsmidziniet uz auduma un pēc tam noslaukiet virsmu ar mitru drānu. Tieša izsmidzināšana ir ieteicama tikai plankumu noņemšanai.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu. Sargāt no sasaldēšanas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Konkrēts(-i) galalietojums(-i) : Ja produkts tiek lietots, kā norādīts 1.2. nodaļā normālos apstākļos, nav nepieciešami specifiski pasākumi. Nepieciešamie pasākumi ir atrodam 7.1. un 7.2. nodaļā.

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.

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

Dipropilēnglikola monometilēteris (34590-94-8)	
ES — indikatīvais aroda ekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	(2-metoksimetiletoksi)-propanols
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Piezīmes	Āda
Normatīvā atsauce	KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK
Nīderlande — aroda ekspozīcijas ierobežojumi	
Vietējais nosaukums	Dipropilēnglikolmetilēteris
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
	H (ādas rezorbcija)
Normatīvā atsauce	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	0,44 mg/l
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,044 mg/l
PNEC (Nogulumu)	
PNEC nogulsnes (saldūdens)	160 mg/kg dwt
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	3,46 mg/kg dwt
PNEC (Augsne)	
PNEC augsne	33,1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	> 1000 mg/l

2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Darbinieki)	
Akūts - lokāls efekts, ieelpošana	592 mg/m ³
DNEL/DMEL (Pārējā populācija)	
Akūta - sistēmiska iedarbība, orāli	35,4 mg/kg ķermeņa svara
Akūts - lokāls efekts, ieelpošana	296 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	1,3 mg/l
PNEC (Orāli)	
PNEC orāla (sekundāra saindēšanās)	Nav bioakumulācijas potenciāla
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	10 mg/l

Dipropilēnglikola monometilēteris (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Darbinieki)	
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, dermāla	283 mg/kg ķermeņa svara/dienā Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	308 mg/m ³ Atkārtotas devas toksicitāte
DNEL/DMEL (Pārējā populācija)	
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, orāli	36 mg/kg ķermeņa svara/dienā Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, ieelpojot	37,2 mg/m ³ Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa - sistēmiska iedarbība, dermāla	121 mg/kg ķermeņa svara/dienā Atkārtotas devas toksicitāte
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	19 mg/l
PNEC ūdens (jūras ūdens)	1,9 mg/l
PNEC ūdens (intermitējošs, saldūdens)	190 mg/l
PNEC (Nogulumu)	
PNEC nogulsnes (saldūdens)	70,2 mg/kg dwt

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Augsne)	
PNEC augsne	2,74 mg/kg dwt
PNEC (Orāli)	
PNEC orāla (sekundāra saindēšanās)	Nav bioakumulācijas potenciāla
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārta	4168 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Galvenā informācija

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

Roku aizsardzība:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams ādai, tāpēc, lietojot šo produktu, nav nepieciešami aizsargcimdi. Ilgstošas lietošanas vai jutīgas ādas gadījumā, kur iespējams kairinājums, būtu ieteicams lietot cimdus.
Izvēloties aizsargcimdus, vienmēr ņemiet vērā lietotāja specifiskos apstākļus, piemēram, mehānisko spriegumu (griešana, urbšana utt.), saskares laiku, temperatūru, citu ķīmisko vielu lietošanu utt.
Konsultējoties ar aizsargcimdus piegādātāju, vajag izvēlēties tādus cimdus, kas nodrošina pietiekamu aizsardzību. Vienmēr pārbaudiet cimdu piegādātāja sniegtos norādījumus par lietošanas laiku un materiāla veidu un biežumu. Lietošanas laikā valkāt aizsargcimdus. Jānodrošina darbinieka apmācība par individuālo aizsardzības līdzekļu pareizu lietošanu un apkopi.
- Ilgtermiņa vai iegremdēšanas aizsardzība Ilgstošai vai iegremdēšanas aizsardzībai izmantojiet nitrila cimdus, kuru biezums ir vismaz 0,31 mm (biezums atkarīgs no cimdu veida un kvalitātes) līdz 480 minūtēm, kas 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 cimdu veida un kvalitātes), ar vismaz 30 minūšu caurlaidības laiku, kas apstiprināti saskaņā ar standartu EN 374:2003. .
SVARĪGA PIEZĪME: Lai nodrošinātu drošu lietošanu, izvēloties piemērotus aizsargcimdus, ir jāņem vērā:
- Citu ķīmisko produktu vienlaicīga lietošana; - Nepieciešamā aizsardzība pret tādiem fiziskiem apdraudējumiem kā griešana, caurduršana vai termiski apdraudējumi; un - Norādījumi un/vai specifikācijas, ko nodrošina cimdu ražotājs.

Acu aizsardzība:

Normāli lietojot produktu, tā nav nepieciešama. Ja pastāv šķidruma izšļakstīšanās risks: Valkājiet acu aizsarglīdzekļus.
--

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Normāli lietojot produktu, tā nav nepieciešama. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpceļu aizsarglīdzekļus.
--

9. NODAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zils. Skaidrs.
Izskats	: Skābs ūdens šķīdums.
Smarža	: Parfimēts.
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: ±0°C
Vārīšanās punkts	: ± 100 °C
Uzliesmojamība	: Produkts pats par sevi neuztur degšanu.
Sprādzienbīstamības robežas	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas punkts	: >70°C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav piemērojams
pH	: 2,05 – 2,35
Viskozitāte, kinemātiska	: ± 10 mm²/s

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

Viskozitāte, dinamiska	: < 10 mPa.s
Šķīdība	: Ūdens: pilnībā šķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens [log Pow]	: -0,91 (aprēķinātā vērtība)
Tvaika spiediens	: ± 23,4 hPa
Blīvums	: ± 1,034 g/cm³
Relatīvais blīvums	: ± 1,034
Relatīvais tvaika blīvums pie 20 °C	: Nav piemērojams
Daļiņu 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	: Nav noteikts.

9.2.2. Citas drošības īpašības

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1)	: < 1
VOC saturs	: <30%

10. NODAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos. Spēcīgi reaģē ar (dažām) bāzēm: izdalās siltums.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nav. Spēcīgi reaģē ar (dažām) bāzēm: izdalās siltums.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Normālos apstākļos nav.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Normālos apstākļos nav. Bāzes. balināšanas līdzekļi uz hlora bāzes.

10.6. Bīstami termiskās sadalīšanās produkti

Normālos apstākļos nav.

11. NODAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

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

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

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-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)

LD50 orāli žurka	3000 mg/kg
LD50 orāli	11700 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli trusis	20000 mg/kg
LD50 dermāli	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	
LD50 orāli	3730 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpošana — žurka (puteļli/migla)	> 7940 mg/m ³

Ādas korozija/kairinājums	: : Nav klasificēts pH: 2,05 – 2,35
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 2,05 – 2,35
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: : Nav klasificēts
Dzimumšūnu mutagenitāte	: : Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: : Nav klasificēts
Reproduktīvā toksicitāte	: : Nav klasificēts
STOT – vienreizēja iedarbība	: : Nav klasificēts
STOT - atkārtota iedarbība	: : Nav klasificēts
Aspirācijas bīstamība	: : Nav klasificēts

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS	
Pulverizators	Pudele, kas aprīkota ar smidzināšanas uzgali
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, Tsiaicīgi (akūts)	: : Nav klasificēts
Bīstams ūdens videi, ilgstoši (hronisks)	: : Nav klasificēts

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS	
Papildus informācija	Ar produktu kā tādu nav veikti ekoloģiskie testi. Saskaņā ar (EK) 1272/2008 4.1.3. punkta kritērijiem šis produkts nav bīstams videi. Sastāvdaļas, kas ir bīstamas videi, ir minētas zemāk.

2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)	
LC50 zivis (96 h)	440–760 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (zelta orfe)
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	120 mg/l

2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	
LC50 zivis (96 h)	195 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	130 mg/l
EC50 aļģes [72h]	> 2800 mg/l

Dipropilēnglikola monometilēteris (34590-94-8)	
LC50 zivis (96 h)	1000 – 10000 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	> 100 mg/l
EC50 aļģes [72h]	> 100 mg/l

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

NOEC hronisks vēžveidīgais	0,5 mg/l
----------------------------	----------

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS	
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 tām darīti pieejami pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.
2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)	
Noturība un noārdīšanās spēja	Viegli bioloģiski noārdāms.
Bioloģiskā noārdīšanās	Viegli bioloģiski noārdāms

2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	
Bioloģiskā noārdīšanās	Viegli bioloģiski noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens [log Pow]	-0,91 (aprēķinātā vērtība)
2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens [log Pow]	-1,64
Bioakumulācijas potenciāls	Maz ticama bioakumulācija.

2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens [log Pow]	-0,62

Dipropilēnglikola monometilēteris (34590-94-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens [log Pow]	1,01

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildinformācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS	
Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem.	

Komponents	
2-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe (77-92-9)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
2-Hidroksipropānskābe (79-33-4)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

12.6. Endokrīno sistēmu 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

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

13. NODAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma iznīcināšanas ieteikumi	: Savāciet pēc iespējas vairāk izlijušā produkta. Uzglabāiet savākto 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. Iepakojšanas grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Bīstamība videi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildinformācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Sauszemes transports	Nav reglamentēts
Transports pa jūru	Nav reglamentēts
Gaisa transports	Nav reglamentēts
Iekšzemes ūdensceļu transports	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.
----------	--

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

Regula (EK)Nr. 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 KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

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

26-04-2022

NL — en

(Versija: 3.1) 04-03-2022

9/12

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

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 (Biocīdo produktu regula — BPR)

Šis produkts nesatur konservantus

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	%
amfoteriskās virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas	<5%
Smaržas	

15.1.2. Valsts noteikumi

Nīderlande

ABM kategorija : B(4) - zema bīstamība ūdens organismiem
SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-lijt van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav norādīta
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 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-hidroksipropāns-1,2,3-trikarbonskābe
2-hidroksipropānskābe

16. NODAĻA. Cita informācija

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

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 Nr.	Ķīmiskās vielas numurs Chemical Abstracts Service reģistrā
CLP	Iepakojuma marķēšanas klasifikācija; 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.
EK Nr.	Vielas oficiālais identifikācijas numurs Eiropas Savienībā
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
IBC kods	Starptautiskais beztaras ķīmisko vielu kodekss, Starptautiskais kodekss par bīstamo kuģu konstrukciju un aprīkojumu Ķīmiskās vielas bez taras.
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (Starptautiskā civilās aviācijas organizācija).
IMDG	Starptautiskās jūras bīstamās kravas

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

IMO	Starptautiskā jūrmecības 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	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK	Ūdens bīstamības klase
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
EmS	Informācija par ārkārtas situāciju grafiku.
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
LOAEL	Zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Koncentrācija, kurai nav novērota nelabvēlīga ietekme
NOAEL	Nenovērots nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Koncentrācija bez novērojama efekta
OEL TWA	Laika svērtais vidējais.
PEL	Pieļaujamā iedarbības robeža.
STEL	Īstermiņa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta — noņemšanas efektivitātes daļa (ārpus objekta; STP)
TLM	Sliekšņa robeža, mediāna
TLV	Sliekšņa robežvērtība

Datu avoti	
BPR	Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija Regula (EK) Nr. 528/2012 par pieejamību tirgū un biocīdo produktu izmantošanu
CLP	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 2008. gada 16. decembra REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un ar ko 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
COSMETICA	REGULA (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008:

Acu kair. 2	H319	Aprēķina metode
-------------	------	-----------------

Pilns H un EUH paziņojuma teksts:

Acu boj. 1	Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, 1. kategorija
Acu kair. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Ādas kair. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

BLUE WONDER KAĻĶAKMENS NOŅĒMĒJS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumiem Regula (ES) 2020/878

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
------	-----------------------------------

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/personas, kuras ir ieinteresētas par informāciju šajā Produkta drošības lapā, ja nepieciešams mainītā formā. Šie dati nenozīmē nekādu garantiju attiecībā uz produktu īpašībām.