DROŠĪBAS DATU LAPA

BG Universal Cooling System Cleaner

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : BG Universal Cooling System Cleaner

UFI : DK30-K0P5-Q00N-U7DF

Produkta kods : 540

Produkta apraksts : Nav pieejams.

Produkta veids : Šķidrums.

Citi identifikācijas veidi : P540-xxxx; 540E, 54032, 54032E, 5408, 5408E, 540B, 540S

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie pielietojumi
Transporta līdzekļu tīrīšanas produktu profesionāla lietošana

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BG Products Inc.
740 S. Wichita Street
Wichita, KS, 67213, USA
www.bgprod.com
316-266-8120
msds@bgprod.com

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : msds@bgprod.com

Nacionālā kontaktinformācija

Inchcape Motors Latvia
Skanstes 4a
Riga, LV-1013 LVA
+371 67303000

HH Compliance Ltd. (Only Representative)
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork
Ireland
353-21-4868120
info@h2compliance.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvia
Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC)
Tel: +371 67032600
Email: lvgmc@lvgmc.lv
Website: www.meteo.lv/en/

Piegādātājs

Telefona numurs : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)
24-hour telephone and/or website

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Sastāvdaļas ar nezināmu toksicitāti : 1.8 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, uzņemot orāli
1.8 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, iedarbojoties caur ādu
1.8 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, ieelpojot

Sastāvdaļas ar nezināmu ekotoksicitāti : Satur 1.8% sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :

Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija : IEELPOJOT: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
water	REACH #: IV pielikums EK: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	≥75 - ≤90	Nav klasificēts.	-	[3]
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	EK: 200-573-9 CAS: 64-02-8 Indekss: 607-428-00-2	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [perorāli] = 500 mg/kg	[1]
protiokonazols (ISO)	EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≤5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
nātrija hidroksīds	EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indekss: 011-002-00-6	≤3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%	[1] [2]
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	EK: 265-004-9 CAS: 64665-57-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [perorāli] = 640 mg/kg	[1]
sodium xylenesulphonate	EK: 215-090-9 CAS: 1300-72-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
dinātrija tetraborāta dekahidrāts	EK: 215-540-4 CAS: 1303-96-4	≤1	Repr. 1B, H360FD **Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.**	Repr. 1B, H360FD: C ≥ 8.5%	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
[3] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde.

Ieelpojot : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

Saskare ar ādu : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

Norīšana : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumus. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tulznas

Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Norādījumi ārstam : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

Īpaša apstrāde : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
slāpekļa oksīdi
sēra oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
nātrija hidroksīds	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020).** AER 8 st: 0.5 mg/m³ 8 stundas.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Ekspozīcijas indeksi nav zināmi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.6 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	1.5 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	1.5 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	3 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	3 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	25 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
nātrija hidroksīds	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	1 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	1 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.01 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.01 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	350 µg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.54 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	8.8 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
sodium xylenesulphonate	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.048 mg/cm²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.096 mg/cm²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	3.8 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	6.6 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	26.9 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	68.1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	136.25 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
dinātrija tetraborāta dekahidrāts	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.79 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	3.4 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	6.7 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	17.04 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	17.04 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	17.04 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	17.04 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur	159.5 mg/	Vispārīgi	Sistēmiska

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

	DNEL	ādu Ilgtermiņa Caur ādu	kg bw/ dienā 316.4 mg/ kg bw/ dienā	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Zaļa.

Smarža : Bez smaržas.

Smaržas slieksnis : Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : -12°C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra : Atvērtā tīģeļa: >200°C (>392°F)

Pašaizdegšanās temperatūra :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	>200	>392	
citronskābe	1010	1850	

Noārdīšanās temperatūra : Nav pieejams.

pH : 10.3

Viskozitāte : Nav pieejams.

Šķīdība :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Viegli šķīstošs
karsts ūdens	Viegli šķīstošs

Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
water	23.8	3.2				
citronskābe	0.000000017	0.0000000023				
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	0	0				

Relatīvais blīvums : 1.0642

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav specifisku datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	LD50 Caur muti	Žurka	10 g/kg	-
protiokonazols (ISO)	LD50 Caur muti	Žurka	3 g/kg	-
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	LD50 Caur muti	Žurka	640 mg/kg	-
dinātrija tetraborāta dekahidrāts	LD50 Caur muti	Žurka	2660 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	9857.72 mg/kg

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
protiokonazols (ISO)	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 750 ug	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	0.5 Ml	-
nātrija hidroksīds	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	400 ug	-
	Acis - Stipri kairinošs	Pērtiķis	-	24 stundas 1 %	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	1 %	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	0.5 minūtes 1 mg	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 50 ug	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	24 stundas 2	-

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	% 24 stundas 500 mg	-
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	50 %	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
protiokonazols (ISO)	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Rada smagus apdegumus.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tulznas

Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	Akūts LC50 486000 µg/l Saldūdens	Zivs - *Lepomis macrochirus*	96 stundas
protiokonazols (ISO)	Akūts LC50 160000 µg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - *Carcinus maenas* - Pieaugušais	48 stundas
nātrija hidroksīds	Akūts EC50 40.38 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - *Ceriodaphnia dubia* - Jaundzimušais	48 stundas
	Akūts LC50 125 ppm Saldūdens	Zivs - *Gambusia affinis* - Pieaugušais	96 stundas
dinātrija tetraborāta dekahidrāts	Akūts EC50 1645 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - *Cypris subglobosa*	48 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	$LogP_{ow}$	BCF	Potenciāls
water	-1.38	-	Zems
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	5.01	1.8	Zems
protiokonazols (ISO)	-1.8	-	Zems
sodium xylenesulphonate	-3.12	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts, sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts, sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts, sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide)	Corrosive liquid, n.o.s. (tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts, sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8	8
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

Papildinformācija

ADR/RID : **Bīstamības identifikācijas numurs** 80
Ierobežots daudzums 5 L
Īpaši piesardzības pasākumi 274
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem (E)

ADN : **Īpaši piesardzības pasākumi** 274

IMDG : **Avāriju saraksts** F-A, S-B
Īpaši piesardzības pasākumi 223, 274

IATA : **Daudzuma ierobežojums** Pasažieru un kravas lidmašīnas: 5 L. Iepakošanas instrukcijas: 852. Vienīgi kravas lidmašīnas: 60 L. Iepakošanas instrukcijas: 856. Ierobežotos daudzumos - pasažieru lidmašīnas: 1 L. Iepakošanas instrukcijas: Y841.
Īpaši piesardzības pasākumi A3, A803

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
disodium tetraborate, anhydrous	Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Ieteicamais	ED/69/2013	7/1/2015

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
BG Universal Cooling System Cleaner	≥90	3

Marķējums : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss : Nav iekļauts sarakstā

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens : Nav iekļauts sarakstā

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Austrālija : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanāda : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ķīna : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Eirāzijas Ekonomiskā Savienība : **Krievijas Federācijas inventarizācijas saraksts**: Nav noteikts.

Japāna : **Japānas reģistrs (CSCL)**: Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.

Jaunzēlande : Nav noteikts.

Filipīnas : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Korejas Republika : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Taivāna : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Taizeme : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Turcija : Nav noteikts.

Savienotās Valstis : Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

Vjetnama : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Repr. 1B	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija
Skin Corr. 1B	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Drukāšanas datums : 10/24/2023

Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 3/3/2023

Iepriekšējās publicēšanas datums : 3/3/2023

Versija : 6.01

Sastāvs Varianta numurs : 16.0

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.

Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums

Profesionāls

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija	:	Maisījums
Kods	:	540
Produkta nosaukums	:	BG Universal Cooling System Cleaner

1. nodaļa - Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam	:	Cleaning/washing agents and additives
Lietošanas deskriptoru saraksts	:	**Identificētā lietošanas veida nosaukums:** Transporta līdzekļu tīrīšanas produktu profesionāla lietošana **Procesa kategorija:** PROC28 **Viela piegādāta šim lietošanas veidam kā:** Kā tāds **Galējā lietojuma nozare:** SU22 **Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu:** Nē. **Vides izmešu kategorija:** ERC09b, ERC09a **Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida:** PC35 **Izstrādājuma kategorija, kas saistīta ar atbilstošo derīguma laiku:** AC01

2. nodaļa - Iedarbības pārvaldība

3. nodaļa - Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

Tīmekļa vietne:	:	Nav piemērojams.

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Vide: 1:

Iedarbības novērtējums (vide):	:	Nav pieejams.
Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu	:	Nav pieejams.

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Strādnieki: 2:

Iedarbības novērtējums (cilvēks):	:	Nav pieejams.
Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu	:	Nav pieejams.

4. nodaļa - Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

Vide	:	Nav pieejams.
Veselība	:	Nav pieejams.

Papildu paraugprakses ieteikumi ārpus REACH ķīmiskās drošības novērtējuma

Vide	:	Nav pieejams.
Veselība	:	Nav pieejams.