

# DROŠĪBAS DATU LAPA



TEKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

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

Produkta apraksts : Krāsa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

TEKNOS Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

### Nacionālā kontakinformācija

SIA TEKNOS, Kauguru 2, Rīga, LV-1046, Latvija, Tel.nr. +371 67806430

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel.nr.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tel.nr. +371 67042473. Strādā 24h diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

STOT SE 3, H336

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

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 pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : P304 + P312 - IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels.

Glabāšana : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas : metoksipropanols-2

TEKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

Label No : 01512

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 25/03/2022 Iepriekšējās publicēšanas datums : 03/04/2019

Versija : 1.01 1/12

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Marķējuma papildelementi :

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

### 2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori  | %         | Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Veids   |
|--------------------------------|---|-----------|---|---------|
| 1-metoksipropanols-2           | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EK: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indekss: 603-064-00-3 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br><br>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | [1] [2] |

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] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas
- [6] 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 skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliedzināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpojot** : 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. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. 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.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Norīšana** :  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 daudzumos. 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 neiekleļūtu plaušās. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. 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.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** :  Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** :  Nav specifisku datu.
- Norīšana** :  Nav specifisku datu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** :  Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- 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** : Ugunī sadaloties var izdalīt toksiskas gāzes/izgarojumus.

### 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. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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 tilpņiem, 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 izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti 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 izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru 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). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot 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 neizmantojot 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 oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. 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 nemarkētos konteineros. Izmantojot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās)

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

Ieteikumi: :  Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi :  Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

#### 8.1 Pārvaldības parametri

##### Arodekspozīcijas robežvērtības

-metoksipropanols-2

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).  
Uzsūcas caur ādu.**

AER 8 st: 100 ppm 8 stundas.

AER īslaicīgi: 568 mg/m<sup>3</sup> 15 minūtes.

AER 8 st: 375 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas.

AER īslaicīgi: 150 ppm 15 minūtes.

Ieteicamās pārraudzības procedūras :  Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. 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 veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                          | Veids | Iedarbība            | Vērtība                 | Populācija | Iedarbība  |
|---|-------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -metoksipropanols-2 | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 33 mg/kg bw/dienā       | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|   | DNEL  | Ilgtermiņa Ieelpojot | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|   | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 78 mg/kg bw/dienā       | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|   | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 183 mg/kg bw/dienā      | Strādnieki | Sistēmiska |
|   | DNEL  | Ilgtermiņa Ieelpojot | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|   | DNEL  | Īstermiņa Ieelpojot  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|   | DNEL  | Īstermiņa Ieelpojot  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |

#### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība :  Ietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

EKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

Label No :  1512

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/03/2022

Iepriekšējās publicēšanas datums

: 03/04/2019

Versija : 1.01 5/12

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 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 iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
- Ādas aizsardzība**
- Roku aizsardzība** :  Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, 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 izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.
- Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.  
> 8 stundām (noplūdes laiks):  Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm  
Nav ieteicams  Polivinilspirts (PVA) cimdi
- Ķermeņa aizsardzība** :  Personāla ķermeņa aizsargēpējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Skatīt Eiropas standartu EN 14605, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- 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.
- Filtra tips (lietošana izsmidzinot):  P
- Vides riska pārvaldība** :  Jākontrolē izmešu 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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

- Aggregātvoklis** :  Šķidrums.
- Krāsa** :  Brūna.
- Smarža** :  Menozīmīgs
- Smaržas sliekšnis** :  Nav pieejams.
- pH** :  Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** :  Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :  Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** :  Sāgtā tīģeļa: 69°C
- Iztaikošanas ātrums** :  Nav pieejams.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** :  Nav pieejams.



## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|   |   |
|---|---|
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | : <input checked="" type="checkbox"/> Zemākā: Nav piemērojams.<br>Augšējā: Nav piemērojams. |
| Tvaika spiediens                                      | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Tvaika blīvums  | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Blīvums   | : <input checked="" type="checkbox"/> kg/l  |
| Šķīdība   | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens              | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav piemērojams.                                      |
| Pašaizdegšanās temperatūra                            | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Noārdīšanās temperatūra                               | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Viskozitāte   | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Sprādzienbīstamība                                    | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |
| Oksidēšanas īpašības                                  | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams.   |

### 9.2 Cita informācija

|               |   |
|---------------|---|
| VOC           | : <input checked="" type="checkbox"/> 36 g/l        |
| Šķīdība ūdenī | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams. |

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1 Reaģētspēja                  | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.          |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte          | : <input checked="" type="checkbox"/> Produkts ir stabils.   |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : <input checked="" type="checkbox"/> Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.                               |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav specifisku datu.   |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli         | : <input checked="" type="checkbox"/> Nav specifisku datu.   |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | : <input checked="" type="checkbox"/> Ie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                          | Rezultāts                       | Sugas           | Deva                  | Iedarbība |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -metoksipropanols-2 | LD50 Caur ādu<br>LD50 Caur muti | Trusis<br>Žurka | 13 g/kg<br>6600 mg/kg | -<br>-    |

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts               | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība        | Novērojums |
|--------------------------------|-------------------------|--------|---------------|------------------|------------|
| metoksipropanols-2             | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas       | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 500 mg<br>500 mg | -          |

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni      |
|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| metoksipropanols-2             | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts |

### 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** :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ieelpojot** :  Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Saskare ar ādu** :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Norišana** :  Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Saskare ar acīm** :  Nav specifisku datu.

**Ieelpojot** :  Melabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa

**Saskare ar ādu** :  Nav specifisku datu.

**Norišana** :  Nav specifisku datu.

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

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** :  Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** :  Nav pieejams.



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Secinājums/kopsavilkums :  Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums :  Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                          | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|---|--------------------|-----|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -metoksipropanols-2 | <1                 | -   | zems       |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients :  Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)

Mobilitāte :  Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT :  Nav piemērojams.

vPvB :  Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Izvietojšanas 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 nepārstrādājamus 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.

EKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

Label No :  1512

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/03/2022 iepriekšējās publicēšanas datums : 03/04/2019

Versija : 1.01 9/12

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Eiropas atkritumu katalogs : 080111\*  
(EWC)

#### Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni :  vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana 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                            | <input checked="" type="checkbox"/> Neticik reglamentēts. | <input checked="" type="checkbox"/> 9003  | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | <input checked="" type="checkbox"/>                       | <input checked="" type="checkbox"/> SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (1-metoksipropanols-2)     | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | <input checked="" type="checkbox"/>                       | <input checked="" type="checkbox"/> 9   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | <input checked="" type="checkbox"/>                       | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | <input checked="" type="checkbox"/> Nē.                   | <input checked="" type="checkbox"/> Nē.   | <input checked="" type="checkbox"/> No.            | <input checked="" type="checkbox"/> No.            |
| Papildus informācija                       | <input checked="" type="checkbox"/>                       | <input checked="" type="checkbox"/> Produkts tiek reglamentēts kā bīstama prece vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |

#### 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 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem

Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

### 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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

EKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

Label No : 01512

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 25/03/2022

Iepriekšējās publicēšanas datums

: 03/04/2019

Versija : 1.01 10/12

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

### Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Nav noteikts.

### Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

### Starptautiskie noteikumi

#### Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

### Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

### Stokholmas 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.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** :  Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

### **Saīsinājumi un akronīmi**

: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas 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      |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> STOT SE 3, H336 | Aprēķina metode |

### **Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> H226<br>H336 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
|--|---|

### **Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Am. Liq. 3<br>STOT SE 3 | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA<br>IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |
|---|---|

EKNOSTAIN AQUA 1996-00 - MONKEY BROWN 735

Label No :  1512

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 25/03/2022

Iepriekšējās publicēšanas datums

: 03/04/2019

Versija : 1.01 11/12

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Publicēšanas datums/ : 25/03/2022

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas : 03/04/2019  
datums

Versija : 1.01

 EKNOSTAIN AQUA 1996-00\_MONKEY BROWN  MONKEY BROWN 735  
735

### Brīdinājums lasītājam

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.