

# DROŠĪBAS DATU LAPA



Repair Stick Aqua

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Repair Stick Aqua  
Produkta kods : 105310  
Krāsa : Zaļa.-Balta.

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

| Identificētie pielietojumi |
|----------------------------|
| Epoksīda sveķu             |

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : msds@weicon.de

### 1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.  
Transports: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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 piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- Bīstamības apzīmējumi** : H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- Drošības prasību apzīmējumi**
- Profilakse** : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.  
P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
- Reakcija** : P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. team.  
P333 + P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.  
Turpināt skalot.  
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
- Glabāšana** : Nav piemērojams.
- Iznīcināšana** : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
- Bīstamās sastāvdaļas** : Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)  
3,6-diazaoktānetilēndiamīns
- Marķējuma papildelementi** : Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

- 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  | %         | Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Veids |
|---|---|-----------|---|-------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether | REACH #: 01-2120118957-46<br>EK: 615-735-8<br>CAS: 72244-98-5 | ≥25 - ≤50 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412                                     | [1]   |
| glass, oxide, chemicals   | EK: 266-046-0<br>CAS: 65997-17-3                              | ≥25 - ≤50 | Nav klasificēts.  | [2]   |
| reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)  | REACH #: 01-2119456619-26<br>EK: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6 | ≤10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, | [1]   |

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                             |   |       |   |         |
|-----------------------------|---|-------|---|---------|
| titanium dioxide            | Indekss: 603-074-00-8<br>REACH #:<br>01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7 | ≤10   | H411<br>Nav klasificēts.  | [2]     |
| 3,6-diazaoktānetilēndiamīns | REACH #: pre-registered<br>EK: 203-950-6<br>CAS: 112-24-3<br>Indekss: 612-059-00-5        | <1    | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1]     |
| fenols                      | REACH #:<br>01-2119471329-32<br>EK: 203-632-7<br>CAS: 108-95-2                            | ≤0.93 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | [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. Pārliicināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. 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 parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. 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, apakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. 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. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. 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 neiekļūtu plaušās. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietojot 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. 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 vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- 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** : Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
sēra oksīdi  
halogenēti savienojumi  
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.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**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. 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. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

: Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Vakuumiekārtu, kas aprīkotas ar HEPA filtru, lietošana samazinās putekļu izkliedēšanos. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 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.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. 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. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

Repair Stick Aqua

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

leteikumi: : Nav pieejams.  
Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.  
raksturīgi risinājumi

## 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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības  |
|--------------------------------|---|
| glass, oxide, chemicals        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b><br>AER 8 st: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |
| titanium dioxide               | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b><br>AER 8 st: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.   |
| fenols                         | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b><br><b>Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER 8 st: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER 8 st: 2 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 4 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 16 mg/m <sup>3</sup> 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 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  |
|--|-------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) | DNEL  | Īstermiņa Caur muti  | 0.75 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|  | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.75 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|  | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 3.571 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|  | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 3.571 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|  | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 8.33 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|        |      |                      |                         |            |            |
|--------|------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| fenols | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 8.33 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|        | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.4 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.4 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 1.23 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 1.32 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|        | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 8 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki | Sistēmiska |
|        | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 16 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Lokāla     |

### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 ledarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

### 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. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. 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 pret ķīmisko vielu šļakatām.

### Ādas aizsardzība

**Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, 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 konkrētām cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs.

**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.

**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.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 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 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** : Cieta viela.
- Krāsa** : Zaļa.-Balta.
- Smarža** : Vāja.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- pH** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >35°C
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: >100°C
- Iztvaikošanas ātrums** : Nav pieejams.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : <0 kPa [istabas temperatūra]
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.
- Blīvums** : 2 g/cm<sup>3</sup> [20°C]
- Šķīdība** : Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens.
- Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens** : Nav pieejams.
- Pašaizdegšanās temperatūra** : Nav piemērojams.
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- Viskozitāte** : Nav pieejams.
- Piezīmes** : Nav pieejams.
- Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.
- Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.

### 9.2 Cita informācija

- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.



Repair Stick Aqua

## 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 toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                                    | Sugas  | Deva                  | Iedarbība |
|--------------------------------|--|--------|-----------------------|-----------|
| fenols                         | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns<br>LD50 Caur ādu | Trusis | 805 mg/kg             | -         |
|                                | LD50 Caur muti                               | Žurka  | 2500 mg/kg            | -         |
|                                | LC50 leelpojot Tvaiki                        | Žurka  | 316 mg/m <sup>3</sup> | 4 stundas |
|                                | LD50 Caur ādu                                | Trusis | 630 mg/kg             | -         |
|                                | LD50 Caur ādu                                | Žurka  | 669 mg/kg             | -         |
|                                | LD50 Caur muti                               | Žurka  | 317 mg/kg             | -         |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

##### **Veids**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Caur muti           | 22222.22 mg/kg |
| Caur ādu            | 140000 mg/kg   |
| leelpošana (tvaiku) | 666.67 mg/l    |

#### Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums   | Rezultāts               | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība            | Novērojums |
|--|-------------------------|--------|---------------|----------------------|------------|
| reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 100 mg               | -          |
|  | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 24 stundas<br>500 UI | -          |
|  | Āda - Stipri kairinošs  | Trusis | -             | 24 stundas 2 mg      | -          |
| 3,6-diazaoktānetilēndiamīns  | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas           | -          |

Repair Stick Aqua

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

|        |                         |        |   |                    |   |
|--------|-------------------------|--------|---|--------------------|---|
| fenols | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 20 mg              | - |
|        | Āda - Stipri kairinošs  | Trusis | - | 49 mg              | - |
|        | Āda - Stipri kairinošs  | Trusis | - | 24 stundas 5 mg    | - |
|        | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 490 mg             | - |
|        | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | - | 0.5 minūtes 5 mg   | - |
|        | Āda - Stipri kairinošs  | Cūka   | - | 5 mg               | - |
|        | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | - | 0.5 minūtes 400 UI | - |
|        | Āda - Stipri kairinošs  | Trusis | - | 100 mg             | - |
|        | Āda - Stipri kairinošs  | Trusis | - | 535 mg             | - |

**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

Nav pieejams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| fenols                         | 2. kategorija | -                | -            |

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- 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.

#### Ilgstoša iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                       | Sugas  | Iedarbība  |
|--------------------------------|---------------------------------|--|------------|
| 3,6-diazaoktānetilēndiamīns    | Akūts EC50 3700 µg/l Saldūdens  | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata                      | 96 stundas |
| fenols                         | Akūts LC50 33900 µg/l Saldūdens | Dafnijas - Daphnia magna                                     | 48 stundas |
|                                | Akūts EC50 61.1 µg/l Saldūdens  | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata                      | 96 stundas |
|                                | Akūts EC50 36 mg/l Jūras ūdens  | Aļģes - Hormosira banksii - Gameta                           | 72 stundas |
|                                | Akūts EC50 94 mg/l Saldūdens    | Ūdenszāles - Lemna aequinoctialis                            | 96 stundas |
|                                | Akūts EC50 4200 µg/l Saldūdens  | Dafnijas - Daphnia magna                                     | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 800 µg/l Jūras ūdens | Vēžveidīgie - Archaeomysis kokuboi - Jaunulis (apspalvojies) | 48 stundas |

Repair Stick Aqua

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|  |                                   |  |            |
|--|-----------------------------------|--|------------|
|  |                                   | putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) |            |
|  | Akūts LC50 1.75 µg/l Saldūdens    | Zivs - Cyprinus carpio - Kūniņa              | 96 stundas |
|  | Hronisks NOEC 16 µg/l Jūras ūdens | Aļģes - Hormosira banksii - Gameta           | 72 stundas |
|  | Hronisks NOEC 1.5 mg/l Saldūdens  | Dafnijas - Daphnia magna                     | 21 dienas  |
|  | Hronisks NOEC 118 µg/l Saldūdens  | Zivs - Oncorhynchus mykiss                   | 90 dienas  |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums   | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-----|------------|
| reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) | 2.64 uz 3.78       | 31  | zems       |
| 3,6-diazaoktānetilēndiamīns  | -1.66 uz -1.4      | -   | zems       |
| fenols   | 1.47               | 647 | augsts     |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

**12.6 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

**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 neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

#### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Repair Stick Aqua

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums  |
|----------------|---|
| 08 04 09*      | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

#### Iepakojums

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

| Iepakojuma veids | Eiropas atkritumu katalogs (EWC)   |
|------------------|--|
| 15 01 10*        | Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots |

**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       | IMDG          | IATA          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| 14.1 ANO numurs                            | Nav pieejams. | Nav pieejams. | Nav pieejams. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | Nav pieejams. | Nav pieejams. | Nav pieejams. |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Nav pieejams. | Nav pieejams. | Nav pieejams. |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -             | -             | -             |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.           | Nē.           | Nē.           |

#### Papildus informācija

**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** : 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**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

### Citi ES normatīvie akti

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

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

### 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

#### 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.

**Eiropa** : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Japāna** : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Jaunzēlande** : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

**Korejas Republika** : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Taivāna** : 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.

**15.2 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.

**Saisinājumi 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  
 N/A = Nav pieejams  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 RRN = REACH reģistrācijas numurs  
 SGG = segregācijas grupa  
 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 Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

### Saisināto H formulējumu pilns teksts

|      |  |
|------|--|
| H301 | Toksisks, ja norīts.   |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.   |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                              |
| H315 | Kairina ādu.   |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| H331 | Toksisks ieelpojot.  |
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.                           |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                        |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                             |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                              |

### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija   |
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija   |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                 |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                 |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                 |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                       |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                       |
| Muta. 2           | CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE - 2. kategorija                                    |
| Skin Corr. 1B     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija                                      |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                       |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija  |
| Skin Sens. 1B     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija                                       |
| STOT RE 2         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija |

**Drukāšanas datums** : 03.06.2020

**Publicēšanas datums/** : 02.06.2020

**Labojuma datums**

Repair Stick Aqua

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Iepriekšējās publicēšanas datums : 03.04.2020

Versija : 2

### 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.