

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta kods: Ajustick | Tirdzniecības kods: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

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

- Izmantošanas nozares: Rūpnieciskā ražošana[SU3], Privātas mājsaimniecības[SU21], Sabiedriskais sektors[SU22]

- Produkta kategorija: Adhezīvi, hermētiķi

- Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot. Nelietot mērķiem, kas nav uzskaitīti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Auto Juntas S.A.U

PVN numuru: A02007029

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Spānijas | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+34 91 562 04 20

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

- Piktogrammas: GHS07

- Bīstamības klase un kategorija Kods(-i):: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

- Bīstamības apzīmējumi Kods(-i):

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa būtisku kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas; nonākot saskarē ar ādu, tas izraisa būtisku kairinājumu ar eritēmu, krevelēm vai tūsku.

Ja produkts nonāk saskarē ar ādu, tas var izraisīt ādas sensibilizāciju.

### 2.2. Marķējuma elementi

- Piktogramma, Signālvārds(-i): GHS07 – Bīdinājums

- Bīstamības apzīmējumi Kods(-i):

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- Papildu bīstamības apzīmējumi Kods(-i):

- Nav piemērojams



## Vispārējie

P101 – Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 – Sargāt no bērniem.

## Profilakse

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

## Reakcija

P302+P352 – SASKARĒ AR DU: skalot ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 – IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P333+P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P363 – Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

## Utilizācija

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem vai nacionālajiem noteikumiem.

## Satur:

98% 2-hidroksietilmetakrilātu

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums NESATUR sastāvdaļas, kuras saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams.

### 3.2 Maisījumi

Pilnu bīstamības paziņojumu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Vielas	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
98% 2-hidroksietilmetakrilāts	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0
kumola hidroperoksīds	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Pēc ieelpošanas

Izvēdināt telpas. Nekavējoties pārvietot cietušo personu ārpus iedarbības zonas un turēt to miera stāvoklī labi vēdinātā vietā. Ja pasliktinās jūsu pašsajūta, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

#### Pēc (tīra produkta) saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekošu ūdens un, iespējams, ziepēm tās ķermeņa zonas, kuras ir nonākušas – vai par kurām ir aizdomas, ka tās nonākušas – saskarē ar produktu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar ūdeni.

#### Pēc (tīra produkta) saskares ar acīm

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus; pēc tam sargāt acis ar sterilu marles pārsēji. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Nelietot acu pilienus vai jebkāda veida acu ziedes pirms konsultēšanās ar acu ārstu.

#### Pēc norīšanas

Skalot muti, neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

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

Informācija nav pieejama.

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

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Izsmidzināts ūdens, CO<sub>2</sub>, putas, sausa ķīmiskā viela – atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa. Ūdens strūkļa izmantot tikai ugunij pakļauto tvertņu dzesēšanai.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas orgānu aizsardzību Aizsargķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzinātu ūdeni var izmantot, lai pasargātu ugunsgrēka likvidēšanā iesaistītos cilvēkus.

Var izmantot arī gāzmasku, īpaši tad, ja jāstrādā šaurās un nepietiekami vēdinātās telpās un ja tiek lietoti ugunsdzēsāmie aparāti ar halogenētām vielām (halon-1211, fluobrene, Solkan 123, NAF utt.).

Dzesēt tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

6.1.1 Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:

Atstāt noplūdes vai izšļakstīšanās vietu.

Nesmēķēt. Lietot masku, cimdus un aizsargapģērbus.

6.1.2 Avārijas brigāžu personālam:

Lietot masku, cimdus un aizsargapģērbus.

Nodzēst visas atklātās liesmas un iespējamus uzliesmošanas avotus.

Nesmēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Evakuēt bīstamo zonu un, ja nepieciešams, konsultēties ar speciālistu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Apturēt noplūdi ar augsni vai smiltīm.

Ja produkts nonācis ūdenstecē, kanalizācijā vai piesārņojis augsni vai augu segu, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Atbrīvojieties no produkta pārpalikumiem atbilstoši noteikumiem.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

6.3.1 Ierobežošanai:

Steidzami savākt produktu, lietojot masku un aizsargapģērbus.

Savākt produktu atkārtotai izmantošanai, ja iespējams, vai iznīcināšanai. Iespējams, uzsūkt ar inerti materiālu. Neļaut nonākt kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Savākšanai:

Pēc savākšanas noplūdes vietu un tajā iesaistītos materiālus mazgāt ar ūdeni.

6.3.3. Cita informācija:

Citu konkrētu norādījumu nav.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Papildu informācijai skatīt 8. un 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Lietot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. Darba laikā neēst un nedzert.

Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām/vietas. Skatīt arī 8. iedaļu.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši noslēgtā oriģinālajā tvertnē. Neuzglabāt atvērtās vai nemarkētās tvertnēs. Turēt tvertnes vertikālā stāvoklī un drošībā, izvairoties no to kritieniem vai triecieniem.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Rūpnieciskā ražošana: Rīkoties īpaši piesardzīgi.

Uzglabāt labi ventilētā telpā prom no siltuma avotiem.

Privātas mājsaimniecības: Rīkoties īpaši piesardzīgi. Uzglabāt labi ventilētā telpā prom no siltuma avotiem.

Sabiedriskais sektors: Rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā vietā un sargāt no karstuma; turēt tvertni cieši noslēgtu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

**Viela: 98% 2-hidroksietilmetakrilāts DNEL**

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņā Strādnieki ieelpojot = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņā Strādnieki dermāli = 1,3 (mg/ķ.m. kg/dienā) PNEC

Saldūdens = 0,482 (mg/l)

sediments Saldūdens = 3,79 (mg/kg/sedim.) STP = 10 (mg/l)

augšne = 0,476 (mg/augsnes kg)

**Viela: kumola hidroperoksīds DNEL**

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņā Strādnieki ieelpojot = 6 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC

Saldūdens = 0,0031 (mg/l)

sediments Saldūdens = 0,023 (mg/kg/sedim.) Jūras ūdens = 0,00031 (mg/l)

sediments Jūras ūdens = 0,0023 (mg/kg/sedim.) neregulāras emisijas = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

Augsne = 0,0029 (mg/augsnes kg)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Piemēroti tehniskie risinājumi:

Rūpnieciskā ražošana:

Īpaša uzraudzība nav paredzēta.

Privātas mājsaimniecības:

Īpaša uzraudzība nav paredzēta.

Sabiedriskais sektors:

Īpaša uzraudzība nav paredzēta.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi:

(a) Acu/sejas aizsardzība: Darbojoties ar tīru produktu, lietot aizsargbrilles ar sānu vairogiem (ietvara aizsargbrilles) (EN 166).



(b) *das aizsardzība*

(i) Roku aizsardzība Butilkaučuka aizsargcimdi (0,3 mm), caurkļuves laiks apm. 480 min. (EN 374).

(ii) Citi Darbojoties ar tīru produktu, lietot pilnu ādas aizsargapģērbu.

(c) *Elpošanas aizsardzība*

Normālas lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

(d) *Termiskā bīstamība*

Apzinātu bīstamību nav

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi: Lietot ievērojot labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	šķidrums	
Smarža	raksturīga	
Smaržas sliekšnis	nav noteikts	
pH	nav piemērojams	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav piemērojams	
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	nav piemērojams	
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	neuzliesmo	
Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas	neuzliesmo	
Tvaika spiediens	nav noteikts	
Tvaika blīvums	nav noteikts	
Relatīvais blīvums	1,08 g/ml	
Šķīdība(-s)	organiskie šķīdinātāji	
Šķīdība ūdenī	nešķīst	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	nav piemērojams	
Pašaizdegšanās temperatūra	nav piemērojams	
Noārdīšanās temperatūra	nav piemērojams	
Viskozitāte	60 000 / 90 000 mPa.s	
Sprādzienbīstamība	nav sprādzienbīstamības	
Oksidēšanās īpašības	nav noteikts	

## 9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspējas bīstamību nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Lietojot un uzglabājot atbilstoši noteiktajiem apstākļiem, bīstamu reakciju nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju nav.

### 10.4. Apstākļi, no kādiem jāizvairās

Nav pieejamu datu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskarē ar metāliem, nitrīdiem var veidot viegli uzliesmojošas gāzes. Var uzliesmot saskarē ar oksidējošām minerālskābēm, spēcīgiem oksidētājiem, kā arī spēcīgiem reducētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Paredzētā lietojuma apstākļos nenoārdās.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

ATE perorāli = 50 263,2 mg/kg

ATE dermāli = 144 736,8 mg/kg

ATE ieelpojot = 264,5 mg/l/4 h

(a) Akūta toksicitāte: kumola hidroperoksīds: 594/5000

Vielā ir kodīga acīm, ādai un elpceļiem. Kodīga norijot. Šīs vielas ieelpošana var izraisīt plaušu tūsku (skat. piezīmes). Iedarbība var būt aizkavēta. Indicē medicīnisko novērošanu.

### AKŪTA BĪSTAMĪBA / SIMPTOMI

IEELPOŠANA Sāpes kaklā. Dedzinoša sajūta. Klepus. Aprūtināta elpošana. Elpas trūkums. Simptomi var parādīties novēloti (skat. piezīmes).

AKŪTS Apsārtums. Sāpes. *das* apdegumi.

ACIS Apsārtums. Sāpes. Smagi, dziļi apdegumi.

NORĪŠANA Dedzinoša sajūta. Sāpes vēderā. Šoks vai kolapss.

**(b)** kodīgums/kairināšana, āda Ja produkts nonāk saskarē ar ādu, tas izraisa būtisku kairinājumu ar eritēmu, krevēlēm vai tūsku.

**(c)** Nopietni acu bojājumi/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa būtisku kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas.

98% 2-hidroksietilmetakrilāts: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums trusis, Dreiza tests, (pašu analīze), kairinošs

Kairinošs acīm 2B kategorija (UN-GHS)

**(d)** elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nonākot saskarē ar ādu, produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju. 98% 2-hidroksietilmetakrilāts: Elpceļu vai ādas sensibilizācija

jūrascūciņa, GPMT – Sensibilizators das sensibilizācija 1B kategorija (UN-GHS)

**(e)** cilmes šūnu mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

**(f)** kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

**(g)** toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

**(h)** toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

**(i)** toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība 98% 2-hidroksietilmetakrilāts: Atkārtotas devas toksicitāte

žurka, perorāli, 7. sept., OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg kumola hidroperoksīds: Sugas: Žurka

NOAEL: 0,031 mg / l

Iedarbības veids: ieelpošana (putekļi/aerosols/izgarojumi)

Iedarbības ilgums: 90 d

**(j)** aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

AJUSTICK:

LD50 (žurka) perorāli (mg/ķerm. masas kg) = 65 789

LD50 dermāli (žurka vai trusis) (mg/ķerm. masas kg) = 144 736

CL50 ieelpojot (žurka) tvaikus/putekļus/aerosolu/izgarojumus (mg/l/4h) vai gāzi (ppmV/4h) = 394,7

Saistībā ar sastāvā esošajām vielām:

98% 2-hidroksietilmetakrilāts:

Toksikokinētika, metabolisms un izplatīšanās Viela ātri metabolizējas Vispārējas norādes

Jāizvairās no saskares ar acīm un ādu, kā arī no produkta tvaiku ieelpošanas. LD50 (žurka) perorāli (mg/ķerm. masas kg) = 5 000

LD50 dermāli (žurka vai trusis) (mg/ķerm. masas kg) = 5 000

kumola hidroperoksīds:

IEDARBĪBAS CEĻI: Organismā viela var tikt absorbēta ieelpojot, caur ādu un norijot.

BĪSTAMĪBA IEELPOJOT: Nav norāžu attiecību uz ātrumu, kurā, šai vielai iztvaikojot, 20 °C temperatūrā tiek sasniegta kaitīga vielas koncentrācija gaisā.

**P I E Z Ī M E** Plaušu tūskas simptomus bieži vien novēro ne ātrāk kā pēc vairākām stundām, un tos pastiprina fiziskā slodze, tādēļ ir ļoti būtiski nodrošināt atpūtu un medicīnisko novērošanu. Jāapsver tūlītēja, pacientam piemērota inhalācijas terapija, kuru nozīmējis ārsts vai medicīnas personāls ar ārsta atļauju.



LD50 (žurka) perorāli (mg/ķerm. masas kg) = 382

LD50 dermāli (žurka vai trusis) (mg/ķerm. masas kg) = 1 100

CL50 ieelpojot (žurka) tvaikus/putekļus/aerosolu/izgarojumus (mg/l/4h) vai gāzi (ppmV/4h) = 2,01

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Lietot ievērojot labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejamu datu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejamu datu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejamu datu.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela/maisījums NESATUR sastāvdaļas, kuras saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citu nelabvēlīgu ietekmju nav.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Likvidēt tos atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuri produkta pārpalikumi jālikvidē saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, vēršoties pie atbilstošiem uzņēmumiem.

Ja iespējams, veiciet produkta savākšanu. Nosūtiet to pilnvarotiem pārstrādes uzņēmumiem vai sadedzināšanai kontrolētos apstākļos. Rīkojieties atbilstoši spēkā esošajiem vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

Nav iekļauts bīstamo kravu pārvadājumu noteikumu piemērošanas jomā: pa autoceļiem (ADR); pa sliežu ceļiem (RID); ar gaisa transportu (ICAO / IATA); ar jūras transportu (IMDG).

## **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav.

## **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav.

## **14.4. Iepakojuma grupa**

Nav.

## **14.5. Vides apdraudējumi**

Nav.

## **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

## **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav paredzēts transportēšanai bez taras.

## **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

### **15.1. Drošība, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REGULA (ES) Nr. 1357/2014 – atkritumi: HP4 – Kairinātājs – ādas kairinājums un acu bojājumi HP13 – Jutīgumu izraisošs

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Piegādātājs ir veicis ķīmiskās drošības novērtējumu

## **16. IEDAĻA. Cita informācija**

3. iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H315 = Izraisa ādas kairinājumu.

H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H226 = Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H242 = Sakaršana var izraisīt degšanu.

H302 = Kaitīgs norijot.

H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 = Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H331 = Toksisks ieelpojot.

H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 = Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija, pamatojoties uz informāciju par visām maisījuma sastāvdaļām

## **BIBLIOGRĀFIJA:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006( REACH)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un tās turpmākās redakcijas
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 758/2013
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 2015/830
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 528/2012 un tās turpmākās redakcijas
- Komisijas (EK) 2009. gada 10. augusta Regula Nr. 790/2009
- Komisijas (ES) 2011. gada 10. marta Regula Nr. 286/2011
- Komisijas (ES) 2012. gada 10. jūlija Regula Nr. 618/2012
- Komisijas (ES) 2013. gada 8. maija Regula Nr. 487/2013
- Padomes (ES) 2013. gada 13. maija Regula Nr. 517/2013
- Komisijas (ES) 2013. gada 7. augusta Regula Nr. 758/2013
- Komisijas (ES) 2013. gada 2. oktobra Regula Nr. 944/2013
- Komisijas (ES) 2014. gada 5. jūnija Regula Nr. 605/2014
- Komisijas (ES) 2015. gada 23. marta Regula Nr. 2015/491
- Komisijas (ES) 2014. gada 5. decembra Regula Nr. 1297/2014
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 un tās turpmākās redakcijas
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty-Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

## **Piezīme lietotājam:**

šajā DDL dotā informācija ir balstīta uz datiem, kādi bijuši mūsu rīcībā pēdējās versijas izdošanas dienā.

Lietotājam jāpārlicinās par šīs informācijas derīgumu un pilnīgumu attiecībā uz konkrēto produkta lietojumu. Tā nav uzskatāma par kādas konkrētas produkta īpašības garantiju.

Tā kā produkta izmantošana nav pakļauta mūsu tiešai kontrolei, lietotāja pienākums ir uz savu atbildību ievērot likumus un noteikumus, kas attiecas uz higiēnu un drošību. Neuzņemieties atbildību par nepareizu produkta lietošanu.

Šī versija aizstāj un anulē visas iepriekšējās versijas.