

1. NODAĻA. Vielas vai maisījuma un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Komerčiālais nosaukums: Ajustick | Komerčiālais kods: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Vielas vai maisījuma identificētie atbilstošie lietojumi un neatbilstoši lietojumi

Blīvētājs

Lietošanas jomas: Rūpnieciskie lietojumi [SU3], Patērētāju lietojumi [SU21], Profesionālie lietojumi [SU22]

Produktu kategorijas: Līmvielas, blīvētāji

Nav ieteicams izmantot citādi, kā norādīts.

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja dati

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Spānija | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Ārkārtas palīdzības tālrunis

Toksikoloģiskās informācijas dienests (Nacionālais toksikoloģijas un tiesu zinātnes institūts)

Tālrunis: +34 915620420

Pieejamība: 24 stundas diennaktī / 365 dienas gadā

2. NODAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:

GHS07

Bīstamības klase un kategorija:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts, nonākot acīs, izraisa būtisku kairinājumu, kas var ilgt ilgāk nekā 24 stundas; saskarē ar ādu izraisa nozīmīgu iekaisumu ar eritēmu, krevetēm vai tūsku.

Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju.

2.2 Marķēšanas elementi

Marķēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogramma: GHS07

Brīdinājuma vārds:

Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi:

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības ieteikumi:

Vispārīgi:

P101 – Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

P102 – Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P280 – Izmantot aizsargcimdus/apģērbu/aizsargbrilles/sejas masku.

Reakcija:

P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: rūpīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir un ja to var viegli izdarīt. Turpināt skalošanu.

P333+P313 – Ādas kairinājuma vai izsitumu gadījumā: meklēt medicīnisko palīdzību.

P337+P313 – Ja acu kairinājums nepāriet: meklēt medicīnisko palīdzību.

P363 – Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Iznīcināšana:

P501 – Iznīcināt saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

Satur:

2-hidroksietilmetakrilāts 98%

2.3 Citas briesmas

Vielā/maisījums NESATUR PBT vai vPvB vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. NODAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Vielā	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH reģ. Nr.	SCL un M faktors
2-hidroksietilmetakrilāts 98%	> 20 % ≤ 30 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	–	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-000	0 / –
kumēna 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. NODAĻA. Pirmā palīdzība

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpots:

Vēdiniet telpu. Nekavējoties izvest cietušo no piesārņotās vides un pārvietot uz labi vēdināmu vietu. Ja rodas savārgums, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un nepieciešamības gadījumā nomazgāt ādu ar ziepēm pat tad, ja ir tikai aizdomas par saskari ar produktu. Ja notikusi saskare ar ādu, nekavējoties un rūpīgi skalot ar ūdeni.

Saskare ar acīm (ar tīru produktu):

Nekavējoties un rūpīgi skalot ar tekošu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, vismaz 10 minūtes. Pēc tam aizsegt acis ar sausu sterilu pārsēju. Nekavējoties doties pie acu ārsta. Nelietot acu pilienus vai ziedes pirms ārsta apskates vai ieteikuma.

Norīšana:

Izskalot muti, neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ādas kairinājuma gadījumā: konsultēties ar ārstu.

Ja acu kairinājums saglabājas: konsultēties ar ārstu.

Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, saglabāt iepakojumu vai etiķeti pie rokas.

5. NODAĻA. Ugunsgrēka dzēšanas pasākumi

5.1 Dzēšanas līdzekļi

Ieteicamie dzēšanas līdzekļi: ūdens migla, CO₂, putas, ķīmiskie pulveri, atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Izvairoties no: ūdens strūkļas. Lietot ūdens strūkļu tikai, lai atdzesētu trauku virsmas, kas pakļautas ugunij.

5.2 Īpaši vielas vai maisījuma izraisīti apdraudējumi

Nav pieejama informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsības personālam

Lietot elpceļu aizsarglīdzekļus.

Aizsargķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas piedalās dzēšanā.

Ieteicams izmantot pašpietiekamus elpošanas aparātus, jo īpaši slēgtās un slikti vēdināmās vietās vai ja tiek izmantoti halogenētie dzēšanas līdzekļi (piemēram, fluobrene, solkane 123, naf u.c.).

Dzesēt traukus ar ūdens strūkļu.

6. NODAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības piesardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas rīcības procedūras

6.1.1 Personālam, kas nav iesaistīts ārkārtas situāciju likvidēšanā:

Atstāt noplūdes zonu. Nesmēķēt.

Uzvilkt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Ārkārtas dienestu personālam:

Uzvilkt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

Likvidēt visas atklātās liesmas un aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Evakuēt bīstamo zonu un nepieciešamības gadījumā konsultēties ar speciālistu.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi

Ierobežot noplūdi ar zemi vai smiltīm. Ja produkts nokļuvis ūdensceļos, notekūdeņos, augsnē vai augos, ziņot attiecīgajām iestādēm. Atlikumus likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

6.3.1 Ierobežošanai:

Nekavējoties savākt produktu, uzvilkt masku un aizsargapģērbu. Savākt produktu atkārtotai izmantošanai, ja iespējams, vai iznīcināšanai. Ja nepieciešams, absorbēt ar inerti materiālu. Novērst iekļūšanu kanalizācijā.

6.3.2 Tīrīšanai:

Pēc savākšanas, nomazgāt piesārņoto vietu un materiālus ar ūdeni.

6.3.3 Papildu informācija:

Nav īpašas informācijas.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām

Papildu informāciju skatīt 8. un 13. nodaļā.

7. NODAĻA. Rīcība un uzglabāšana

7.1 Drošas rīcības piesardzības pasākumi

Izvairīties no saskares un tvaiku ieelpošanas.

Lietot cimdus, apģērbu, aizsargbrilles un masku.

Darba laikā neēst un nedzert.

Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izņest no darba vietas.

Skatīt arī 8. nodaļas informāciju.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tai skaitā iespējama nesaderība

Uzglabāt oriģinālajā, cieši aizvērtā iepakojumā. Neuzglabāt atvērtos vai neatzīmētos traukos.

Turēt traukus vertikālā, stabilā stāvoklī, novēršot krišanu vai sadursmi.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no siltuma avotiem un tiešiem saules stariem.

7.3 Speciālie galīgie lietojumi

Patērētāju lietojums: rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā vietā, prom no siltuma avotiem.

Rūpnieciskā lietošana: rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā un aizsargātā vietā no siltuma avotiem.

Profesionāla lietošana: rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā vietā, prom no siltuma avotiem. Nodrošināt trauka ciešu noslēgumu.

8. NODAĻA. Ekspozīcijas kontrole / individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Viela: 2-hidroksietilmetakrilāts 98%

DNEL

Sistēmiskā iedarbība, ilgtermiņa darbiniekiem ieelpā = 4,9 mg/m³

Sistēmiskā iedarbība, ilgtermiņa darbiniekiem uz ādas = 1,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC

Dzeramais ūdens = 0,482 mg/l

Dūņu slānis saldūdenī = 3,79 mg/kg dūņu

Attīrīšanas iekārta (STP) = 10 mg/l

Augsne = 0,476 mg/kg augsnes

Viela: kumola hidroperoksīds

DNEL

Sistēmiskā iedarbība, ilgtermiņa darbiniekiem ieelpā = 6 mg/m³

PNEC

Dzeramais ūdens = 0,0031 mg/l

Dūņu slānis saldūdenī = 0,023 mg/kg dūņu

Jūras ūdens = 0,00031 mg/l

Dūņu slānis jūrā = 0,0023 mg/kg dūņu

Pārtraukta izmeša emisija = 0,031 mg/l

Attīrīšanas iekārta (STP) = 0,35 mg/l

Augsne = 0,0029 mg/kg augsnes

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Tehniskie kontroles pasākumi:

Mājsaimniecībās nav paredzēta specifiska uzraudzība.

Ražošanas uzņēmumos (visi) nav paredzēta specifiska uzraudzība.

Sabiedriskajās vietās nav paredzēta specifiska uzraudzība.

Individuālās aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība: strādājot ar tīru produktu, lietot drošības brilles (EN 166).

b) Ādas aizsardzība:

i) Roku aizsardzība: lietot butila gumijas cimdus (0,3 mm biežums), caurlaidības laiks apm. 480 minūtes (EN 374).

ii) Citi: strādājot ar tīru produktu, lietot pilnu ādas aizsargapģērbu.

c) Elpceļu aizsardzība: parasti nav nepieciešama.

d) Termālie riski: nav ziņots par riskiem.

Ekspozīcijas kontrole jāveic, ievērojot labas darba prakses, lai izvairītos no vides piesārņojuma.



9. NODAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Pamata fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Fizikālais stāvoklis	šķidrums	
Krāsa	raksturīga	
Smaka	nenoteikta	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	nav būtiska	
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā vārīšanās temperatūra un diapazons	nenoteikta	
Uzliesmojamība (ciets, gāze)	neuzliesmojošs	
Uzliesmojamības augšējās / apakšējās robežas vai eksplozivitāte	neuzliesmojošs	ASTM D92
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C	
Pašuzliesmošanās temperatūra	nav būtiska	
Sadalīšanās temperatūra	nav būtiska	
pH	nenoteikts	
Viskozitāte	15 000 - 25 000 mPa·s	
Organisko šķīdinātāju šķīdība	nešķīst	
Ūdens šķīdība	nav būtiska	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients	nav pieejams	
Blīvums pie 20 °C	1,06 g/ml	
Relatīvais blīvums	> 1 (20 °C)	
Tvaika blīvums	nenoteikts	
Tvaika spiediens	nenoteikts	
Daļiņu īpašības	neeksplozīvs	
Eksplozīvas īpašības	nav pieejamas	
Oksidējošas īpašības	neuzliesmojošs	
Propiedades oxidantes	no inflamables	

9.2 Papildu informācija

Nav pieejami dati.

10. NODAĻA. Nodilums un reakcijas spēja

10.1 Reakcijas spēja

Nav reaktivitātes riska.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamu reakciju, ja uzglabā un lieto saskaņā ar noteikumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju.

10.4 Nosacījumi, kas jāizvairās

Nav ziņojumu.

10.5 Neatbilstošas vielas

Var veidot uzliesmojošas gāzes saskarē ar elementārajiem metāliem un nitrīdiem. Var aizdegties saskarē ar minerālu skābēm, spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgiem reducētājiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nepadalās, ja tiek lietots paredzētajā veidā.

11. NODAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģiskajām ietekmēm:

Indikators	Vērtība
ATE (maisījums) orālais	50 263,2 mg/kg
ATE (maisījums) dermālais	144 736,8 mg/kg
ATE (maisījums) ieelpošana	264,5 mg/l / 4 h

(a) Akūta toksicitāte:

Cumene hidroperoksīds: Šī viela ir korozīva acīm, ādai un elpceļiem. Korozīva pie norīšanas. Ieelpojot, var izraisīt plaušu tūsku (skatīt Piezīmes). Simptomi var parādīties ar aizkavēšanos. Ieteicama medicīniska novērošana.

Akūtas briesmas / simptomi:

Ieelpošana: Kakla sāpes, dedzināšanas sajūta, klepus, elpas trūkums, svilpojoša elpošana. Simptomi var aizkavēties (skatīt Piezīmes).

Āda: Apsārtums, sāpes, apdegumi.

Acis: Apsārtums, sāpes, smagas dziļas apdegumu traumas.

Norīšana: Dedzināšanas sajūta, vēdera sāpes, šoks vai sabrukums.

(b) Ādas kairinājums / korozija: Produkts saskarē ar ādu izraisa izteiktu iekaisumu ar eritemu vai tūsku.

(c) Smaga acu bojājuma / kairinājuma risks: Produkts saskarē ar acīm izraisa ievērojamu kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas.

2-hidroksietilmetakrilāts 98%: smaga acu kairinājuma tests (Draize, savs tests), acu kairinātājs, Kategorija 2B (ANĢS).

(d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju.

2-hidroksietilmetakrilāts 98%: alerģijas testi ar jūrascūkām, GPMT - sensibilizators, ādas sensibilizācija, Kategorija 1B (ANĢS).

(e) Ķērlūzumu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, netiek atzīta par klases kritēriju.

(f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz datiem, netiek atzīta par klases kritēriju.

(g) Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, netiek atzīta par klases kritēriju.

(h) Mērķorgānu toksicitāte pēc vienreizējas iedarbības (STOT): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, netiek atzīta par klases kritēriju.

(i) Mērķorgānu toksicitāte pēc atkārtotas iedarbības (STOT):

2-hidroksietilmetakrilāts 98%: toksicitāte pēc atkārtotas devas, žurka, orāli, 7 nedēļas, OECD 422 – NOAEL – 100 mg/kg.

Cumene hidroperoksīds:

Dzīvnieks: žurka

NOAEL: 0,031 mg/l

Lietošanas metode: ieelpošana (putekļi/migla/daļiņas)

Iedarbības ilgums: 90 dienas

(j) Aspiācijas risks: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, netiek atzīta par klases kritēriju.

GRUPA AJUSTICK:

Indikators	Vērtība
------------	---------

LD50 orālais (žurka) (mg/kg ķermeņa svara)	65 789
--	--------

LD50 dermais (žurka vai trusis) (mg/kg ķermeņa svara)	144 736
---	---------

LC50 ieelpošana (žurka) tvaiki/putekļi/aerosols/dūmi (mg/l/4h) vai gāze (ppmv/4h)	394,7
---	-------

Attiecībā uz sastāvdaļām:

2-Hidroksietilmetakrilāts 98%:

Toksikokinētika, metabolismu un sadale: Viela ātri metabolizējas.

Vispārīga informācija:

Jāizvairās no kontakta ar acīm un ādu, kā arī no tvaiku ieelpošanas.

Indikators	Vērtība
------------	---------

LD50 orālais (žurka) (mg/kg ķermeņa svara)	5000
--	------

LD50 dermais (žurka vai trusis) (mg/kg ķermeņa svara)	5000
---	------

Cumene hidroperoksīds:

IEELPOŠANAS CEĻI: Viela var uzsūkties organismā ieelpojot, caur ādu un norijot.

IEELPOŠANAS RISKS: Nav iespējams noteikt, cik ātri vielas tvaiki pie 20 °C var radīt kaitīgu piesārņojumu gaisā.

PIEZĪME: Plaušu tūskas simptomi bieži neparādās dažas stundas un pasliktinās fiziskā slodzes laikā. Tāpēc ir svarīgs atpūta un medicīniskā novērošana. Jānodrošina tūlītēja atbilstoša inhalācijas terapija, ko veic ārsts vai viņa pilnvarota persona.

Indikators	Vērtība
------------	---------

LD50 orālais (žurka) (mg/kg ķermeņa svara)	382
--	-----

LD50 dermais (žurka vai trusis) (mg/kg ķermeņa svara)	1100
---	------

LC50 ieelpošana (žurka) tvaiki/putekļi/aerosols/dūmi (mg/l/4h) vai gāze (ppmv/4h)	2,01
---	------

11.2 Citi bīstamības dati

Endokrīnās sistēmas traucējumu īpašības: dati nav pieejami.

Citi dati: dati nav pieejami.

12. NODAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantot atbilstoši labākajai darba praksei, izvairoties no produkta izplatīšanas vidē.

12.2. Noturība un sadalāmība

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un mPmB novērtējuma rezultāti

Šķidrums/sajaukums nesatur PBT/mPmB vielas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, pielikumu XIII.

12.6. Citi nelabvēlīgi efekti

Nelabvēlīgi efekti nav novēroti.

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav konstatēti nelabvēlīgi efekti.

13. NODAĻA. Atkritumu apsvērumi

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Nelietot tukšas iepakojuma vienības atkārtoti. Iztukšot saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Produktu atlikumus nodot autorizētām atkritumu apsaimniekošanas firmām saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Ja iespējams, pārstrādāt. Nosūtīt uz atļautām pārstrādes vai kontrolētas dedzināšanas sistēmām. Darboties saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

14. NODAĻA. Informācija par transportu

14.1. ANO numurs

Nav iekļauts bīstamo kravu pārvadājumu noteikumu piemērošanas jomā: pa ceļu (ADR); pa dzelzceļu (RID); gaisa ceļā (ICAO/IATA); jūras ceļā (IMDG).

14.2. Oficiālais ANO transporta nosaukums

Nav.

14.3. Bīstamības klase transportēšanai

Nav.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav.

14.5. Videi bīstami aspekti

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejamu datu.

14.7. Lielapjoma transports saskaņā ar Marpol 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Lielapjoma transports netiek gaidīts.

15. NODAĻA. Regulatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības regulējums un likumdošana attiecībā uz vielu vai maisījumu

D.Lgs. 3/2/1997 Nr. 52 (bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana).

D.Lgs 14/3/2003 Nr. 65 (bīstamo maisījumu klasifikācija, iepakošana un marķēšana).

D.Lgs. 2/2/2002 Nr. 25 (ķīmisko vielu darba vides riski).

D.M. Darbs 26/02/2004 (darba vides ekspozīcijas robežas).

D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK piemērošana).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009.

D.Lgs. 2005. gada 21. septembra Nr. 238 (Seveso III direktīva).

ES REGULA (ES) Nr. 1357/2014 - atkritumi:

HP4 - Kairinošs - ādas un acu kairinājums

HP13 - Alerģijas izraisošs faktors

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs ir veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. NODAĻA. Citi dati

16.1. Citi dati

Bīstamības norāžu apraksts no 3. punktā:

H315 = Kairina ādu.

H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 = Izraisa smagu acu kairinājumu.

H226 = Uzliesmojošas šķidrums un tvaiki.

H242 = Ugunsbīstamība uzkaršanas gadījumā.

H302 = Kaitīgs norīšanas gadījumā.

H312 = Kaitīgs saskarsmē ar ādu.

H314 = Izraisa smagas ādas apdegumus un acu bojājumus.

H331 = Toksisks ieelpojot.

H335 = Var kairināt elpceļus.

H373 = Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu kaitīgu ietekmi.

Klasifikācija balstīta uz visu maisījuma komponentu datiem.

VISPĀRĪGA BIBLIOGRĀFIJA

Eiropas Parlamenta Regula (EK) 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta Regula (EK) 1272/2008 (CLP) un tās grozījumi

Eiropas Parlamenta Regula (EK) Nr. 758/2013

Eiropas Parlamenta Regula (EK) Nr. 453/2010

Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009

Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011

Komisijas Regula (ES) Nr. 618/2012

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013

Padomes Regula (ES) Nr. 517/2013

Komisijas Regula (ES) Nr. 758/2013

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013

Komisijas Regula (ES) Nr. 605/2014

Komisijas Regula (ES) 2015/491

Komisijas Regula (ES) Nr. 1297/2014

Eiropas Parlamenta Regula (EK) Nr. 528/2012 un tās grozījumi

Eiropas Parlamenta Regula (EK) Nr. 648/2004 un tās grozījumi

Mercka indekss

Ķīmiskās drošības vadība

NIOSH toksisko vielu reģistrs

INRS centra dokumenti

Patty rūpnieciskās higiēnas un toksikoloģijas rokasgrāmata

N.I. Sax "Bīstamās rūpnieciskās materiālu īpašības", 7. izdevums, 1989.

Lietotāja piezīme

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija balstās uz mūsu rīcībā esošo zināšanu brīdī, kad tā tika sagatavota.

Lietotājam jānodrošina informācijas piemērotība un pilnīgums attiecībā uz konkrēto produkta izmantošanu.

Šī informācija nav garantija par kādu īpašu produkta īpašību.

Ja produkta lietošana nav tieši kontrolēta no mūsu puses, atbildība par drošības un veselības noteikumu ievērošanu gulstas uz lietotāju. Mēs neuzņemamies atbildību par nepareizu lietošanu.

Šī datu lapa aizstāj un anulē visas iepriekšējās versijas