

1. IEDAĻA. Vielas vai maisījuma un sabiedrības vai uzņēmuma identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Ajulock | Tirdzniecības kods: Ajulock | UFI: R600-W0NV-700R-487H

1.2 Vielas vai maisījuma identificētie atbilstošie lietojumi un neatbilstošie lietojumi

Blīvēšanas līdzeklis

Lietošanas jomas: rūpnieciskā lietošana [SU3], patēriņa lietošana [SU21], profesionālā lietošana [SU22]

Produktu kategorijas: līmes, blīvēšanas līdzekļi

Neieteicamie lietojumi: nelietot citiem nolūkiem, kas nav norādīti.

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

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 Avārijas tālrunis

Toksikoloģiskās informācijas dienests (Nacionālais tiesu medicīnas un toksikoloģijas institūts)

Tālrunis: +34 915620420

Pieejamība: 24h / 365 dienas

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

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 - Izraisa ādas kairinājumu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts, nonākot saskarē ar acīm, izraisa ievērojamu kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas. Nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, plaisāšanu vai tūsku. Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Piktogrammu un brīdinājuma vārdu kodi: GHS07 - Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H315 - Izraisa ādas kairinājumu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildu bīstamības apzīmējumu kodi: Nav piemērojams

Piesardzības pasākumu kodi:

Vispārīgi

P101 - Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, turēt iepakojumu vai etiķeti pie rokas.

P102 - Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261 - Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

P280 - Lietot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/aizsargbrilles/sejas masku.

Reakcija

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

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

P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: vērsties pie ārsta.

P337+P313 - Ja acu kairinājums saglabājas: vērsties pie ārsta.

P363 - Mazgāt piesārņotās drēbes pirms atkārtotas lietošanas.

Likvidēšana

P501 - Likvidēt saturu/tvertni saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem un valsts noteikumiem.

Satur:

2-hidroksietilmetakrilāts 98%

2.3 Citas bīstamības

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

Nav informācijas par citām bīstamībām.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas

3.2 Maisījumi

Pilnu bīstamības norāžu tekstu skatīt 16. punktā

Vielā	Koncentrācija	Klasifikācija	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hidroksietilmetakrilāts 98%	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-0000
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. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības apraksts

leelpots

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

Saskare ar ādu

Nekavējoties noņemt piesārņoto apģērbu.

Tūlīt nomazgāt skartās ķermeņa vietas ar lielu daudzumu tekoša ūdens un, ja nepieciešams, mazgāt ar ziepēm, pat ja ir tikai aizdomas par kontaktu ar produktu.

Ja produkts nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni.

Saskare ar acīm (tīrs produkts)

Tūlīt un bagātīgi skalot acis ar tekošu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus vismaz 10 minūtes; pēc tam aizsargāt acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties doties pie ārsta.

Nelietot acu pilienus vai ziedes pirms vizītes pie oftalmologa vai bez viņa ieteikuma.

Norīšana

Izskalot muti, neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Galvenie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati.

4.3 Norāde par nepieciešamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja rodas ādas kairinājums: konsultēties ar ārstu.

Ja acu kairinājums saglabājas: konsultēties ar ārstu.

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

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Dzēšanas līdzekļi

Ieteicamie dzēšanas līdzekļi: ūdens smidzināšana, CO₂, putas, ugunsdzēsības pulveris, kas izvēlēts atbilstoši degošajiem materiāliem.

Dzēšanas līdzekļi, no kuriem izvairīties: ūdens strūkļas. Izmantot ūdens strūkļu tikai, lai atdzesētu uguns ietekmētos konteinerus.

5.2 Īpašie apdraudējumi, kas izriet no vielas vai maisījuma

Nav pieejami dati.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot elpceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilna aizsargapģērba komplekts.

Ūdens smidzināšanu var izmantot, lai aizsargātu ugunsgrēka dzēšanā iesaistītos cilvēkus.

Ieteicams izmantot arī pašsaglabājošus elpceļu aizsardzības līdzekļus, īpaši, ja strādā slēgtās un slikti vēdināmās telpās vai izmanto halogēnētus ugunsdzēsības līdzekļus (piemēram, fluobrēnu, Solkane 123, NAF u.c.).

Dzesēt konteinerus ar ūdens strūklām.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras

6.1.1 Personālam, kas nav ārkārtas dienestu darbinieki:

Atstāt noplūdes zonu. Nesmēķēt.

Uzvilkt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Ārkārtas dienestu personālam:

Uzvilkt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

Novērst visas atklātās liesmas un iespējamās aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

6.2 Pasākumi vides aizsardzībai

Ierobežot izplūdi ar zemi vai smiltīm. Ja produkts nonāk straumē, notekūdeņos vai ir piesārņojis augsni vai veģētāciju, nekavējoties informēt kompetentās iestādes.

Atkritumus likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

6.3.1 Ierobežošana:

Nekavējoties savākt izplūdušo produktu, valkājot masku un aizsargapģērbu.

Ja iespējams, savākt atkārtotai izmantošanai vai likvidēšanai.

Absorbēt ar inerti materiālu.

Novērst iekļūšanu kanalizācijā.

6.3.2 Tīrīšana:

Pēc savākšanas attīrīt skarto zonu un materiālus ar ūdeni.

6.3.3 Papildu informācija:

Nav īpašu norādījumu.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Plašāku informāciju skatīt 8. un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no saskares un tvaiku ieelpošanas.

Lietot cimdus/aizsargapģērbu/aizsargbrilles/masku.

Darba laikā neēst un nedzert.

Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izņest no darba vietas.

Skatīt arī 8. sadaļu.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp iespējamās nesaderības

Uzglabāt oriģinālajā, labi noslēgtā iepakojumā.

Neuzglabāt atvērtos vai neapzīmētos traukos.

Uzglabāt traukus vertikālā un drošā pozīcijā, izvairoties no apgāšanās vai triecieniem.

Glabāt vēsā vietā, tālu no siltuma avotiem un tiešas saules gaismas.

7.3 Specifiski gala lietojumi

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

Rūpnieciskais lietojums: rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā vietā, aizsargāt no siltuma avotiem.

Profesionālais lietojums: rīkoties piesardzīgi. Uzglabāt labi vēdināmā vietā, tālu no siltuma avotiem. Glabāt trauku hermētiski noslēgtu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Saistībā ar šīm vielām:

Akrilskābe:

TLV: 2 ppm kā TWA (āda) A4 (neklasificējams kā kancerogēns cilvēkiem); (ACGIH 2005).

MAK: 10 ppm 30 mg/m³ Maksimālā ierobežošanas kategorija: I(1); Grūtniecības riska grupa: C; (DFG 2005).

Vielas: 2-hidroksietilmetakrilāts 98%

DNEL

Sistēmiskie efekti Ilgtermiņa iedarbība Darbinieki Inhalācija = 4,9 (mg/m³)

Sistēmiskie efekti Ilgtermiņa iedarbība Darbinieki caur ādu = 1,3 (mg/kg bw/dienā)

PNEC

Saldūdens = 0,482 (mg/l)

Saldūdens nogulsnes = 3,79 (mg/kg/nogulsnes)

STP = 10 (mg/l)

Augsne = 0,476 (mg/kg augsnes)

Vielas: akrilskābe

DNEL

Vietējie efekti Ilgtermiņa iedarbība Darbinieki Inhalācija = 30

Vietējie efekti Ilgtermiņa iedarbība Darbinieki caur ādu = 1 (mg/kg bw/dienā)

Vietējie efekti Ilgtermiņa iedarbība Patērētāji caur ādu = 1 (mg/kg bw/dienā)

Vietējie efekti Ilgtermiņa iedarbība Patērētāji Inhalācija = 3,6 (mg/m³)

PNEC

Saldūdens = 0,003 (mg/l)

Saldūdens nogulsnes = 0,0236 (mg/kg/nogulsnes)

Jūras ūdens = 0,0003 (mg/l)

Jūras ūdens nogulsnes = 0,00236 (mg/kg/nogulsnes)

Intermitējošas emisijas = 0,0013 (mg/l)

STP = 0,9 (mg/l)

Augsne = 1 (mg/kg augsnes)

Vielas: kumēna hidroperoksīds

DNEL

Sistēmiskie efekti Ilgtermiņa iedarbība Darbinieki Inhalācija = 6 (mg/m³)

PNEC

Saldūdens = 0,0031 (mg/l)

Saldūdens nogulsnes = 0,023 (mg/kg/nogulsnes)

Jūras ūdens = 0,00031 (mg/l)

Jūras ūdens nogulsnes = 0,0023 (mg/kg/nogulsnes)

Intermitējošas emisijas = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)



8.2 Iedarbības kontrole

Atbilstoša tehniskā kontrole:

Patērētāju lietojums: nav paredzēta specifiska kontrole.

Rūpnieciskais lietojums: nav paredzēta specifiska kontrole.

Profesionālais lietojums: nav paredzēta specifiska kontrole.

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Aizsardzība acīm/sejai

Rīkojoties ar tīru produktu, lietot aizsargbrilles (brilles ar aizsargekrānu) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība: butilkaučuka cimdi (0,3 mm), caurlaidības laiks aptuveni 480 min (EN 374).

ii) Citi: rīkojoties ar tīru produktu, valkāt apģērbu, kas pilnībā aizsargā ādu.

c) Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos.

d) Termiskie apdraudējumi

Nav zināmi.

Vides iedarbības kontrole:

Lietot saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izplatīšanas vidē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Pamatinformācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Fiziskais stāvoklis	Šķidrums	
Krāsa	ZILS ŠĶIDRUMS	
Smaka	Raksturīga	
Kušanas/sasalšanas punkts	Nav pieejams	
Vārīšanās punkts vai sākotnējais un vārīšanās diapazons	Nav noteikts	
Aizdeģšanās spēja (cietvielas, gāzes)	Nav uzliesmojošs	
Uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības augšējā/apakšējā robeža	Neattiecas	
Uzliesmojamība	Nav uzliesmojošs	ASTM D92
Uzliesmošanas punkts	> 100 °C	
Pašaiizdeģšanās temperatūra	Neattiecas	

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
pH	Neattiecas	
Viskozitāte	2.000 – 4.000 mPa.s Tiksotrops	
Šķīdība	Organiskajos šķīdinātājos	
Šķīdība ūdenī	Nešķīstošs	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Neattiecas	
Relatīvais blīvums	1,06 g/ml	
Tvaika blīvums	> 1 (20 °C)	
Daļiņu īpašības	Nenoteikts	
Tvaika spiediens	Nenoteikts	
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams	
Oksidējošās īpašības	Nav pieejams	

9.2 Papildu informācija

Nav pieejami dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte

Nav reaktivitātes risku.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamu reakciju, ja tiek uzglabāts un lietots saskaņā ar norādījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju.

10.4 Izvairāmie apstākļi

Nav norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Var radīt uzliesmojošus gāzes, saskaroties ar elementārajiem metāliem un nitrīdiem. Var aizdegties, nonākot saskarē ar stipriem minerālskābju oksidētājiem, stipriem oksidētājiem un stipriem reducētājiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek izmantots paredzētajiem mērķiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

ATE(mix) perorāli = 25 710,1 mg/kg

ATE(mix) caur ādu = 64 327,5 mg/kg

ATE(mix) ieelpojot = 215,3 mg/l/4 h

(a) Akūta toksicitāte: Hidroperoksīds kumols: Viela ir kodīga acīm, ādai un elpceļiem. Kodīga, ja tiek norīta. Ieelpošana var izraisīt plaušu tūsku. Simptomi var parādīties novēloti, nepieciešama medicīniska uzraudzība.

(b) Ādas korozija / kairinājums: Saskaņā ar ādu var izraisīt iekaisumu ar eritēmu vai tūsku.

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

2-Hidroksietilmetakrilāts 98%: Acu kairinājums (truši, Draize tests) - kairinošs. Acu kairinājuma kategorija 2B (UN-GHS).

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

2-Hidroksietilmetakrilāts 98%: Sensibilizācija (jūscūciņas, GPMT) - sensibilizators. Ādas sensibilizācijas kategorija 1B (UN-GHS).

(e) Dzimumšūnu mutagenitāte: Pieejamie dati neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

(f) Kancerogenitāte: Pieejamie dati neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

(g) Reproductīvā toksicitāte: Pieejamie dati neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

(h) Mērķorgānu toksicitāte (vienreizēja iedarbība - STOT): Pieejamie dati neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

(i) Mērķorgānu toksicitāte (atkārtota iedarbība - STOT):

2-Hidroksietilmetakrilāts 98%: NOAEL - 100 mg/kg

Hidroperoksīds kumols: NOAEL - 0,031 mg/l (inhalācija, putekļi/migla/dūmi), 90 dienas, žurkas.

(j) Aspirācijas risks: Pieejamie dati neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

AJULOCK

LD50 Perorāli (žurka) = 65 789 mg/kg

LD50 Caur ādu (žurka vai trusis) = 144 736 mg/kg

CL50 Inhalācija (žurka) = 394,7 mg/l/4h

Satur:

2-Hidroksietilmetakrilāts 98%

Metabolizējas ātri.

LD50 Perorāli (žurka) = 5 000 mg/kg

LD50 Caur ādu (žurka vai trusis) = 5 000 mg/kg

Akrilskābe

LD50 Perorāli (žurka) = 1 000 mg/kg

Hidroperoksīds kumols

Var absorbēties caur ādu, ieelpojot un norijot.

LD50 Perorāli (žurka) = 382 mg/kg

LD50 Caur ādu (žurka vai trusis) = 1 100 mg/kg

LC50 Inhalācija (žurka) = 2,01 mg/l/4h

11.2 Papildu informācija

Endokrīnās sistēmas ietekme: Nav pieejamu datu.

Citi dati: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Attiecībā uz sastāvā esošajām vielām: Akrilskābe

CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele): 27 mg/l; 96 h (OECD 203)

Toksicitāte *Daphnia magna* un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem:

EC5 *E. sulcatum*: 20 mg/l; 72 h (toksiskās robežkoncentrācijas vērtība)

CE50 *Daphnia magna* (lielā ūdensblusa): 47 mg/l; 48 h (IUCLID)

Toksicitāte aļģēm (*Desmodesmus subspicatus*, zaļās aļģes):

IC50: 0,13 mg/l; 72 h (OECD TG 201, IUCLID)

Toksicitāte baktērijām:

EC5 *Pseudomonas putida*: 41 mg/l; 16 h (toksiskās robežkoncentrācijas vērtība, IUCLID)

Aktivētie dūņi CE20: 900 mg/l; 30 min (ISO 8192, IUCLID)

NOEC (mg/l): 0,2

Izmantojiet produktu saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izplatīšanas vidē.

12.2 Noturība un noārdīšanās

Nav pieejami dati.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielā / maisījumā nesatur PBT / vPvB vielas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, XIII pielikumu.

12.6 Endokrīnās sistēmas traucējumu īpašības

Nav pieejami dati.

12.7 Citi nelabvēlīgi efekti

Nav novēroti nelabvēlīgi efekti.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Neizmantojot tukšos konteinerus atkārtoti.

Iztukšot tos atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.

Atlikušo produktu utilizēt pilnvarotās iestādēs, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

Ja iespējams, reģenerēt.

Iznīcināt apstiprinātā sistēmā vai dedzināt kontrolētos apstākļos.

Rīkoties saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav iekļauts bīstamo kravu pārvadājumu regulējumā:

Pa autoceļiem (ADR)

Pa dzelzceļu (RID)

Pa gaisu (ICAO/IATA)

Pa jūru (IMDG)

14.2 ANO oficiālais transportēšanas nosaukums

Nav.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

Nav.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejami dati.

14.7 Pārvadāšana beztaras veidā saskaņā ar Marpol 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Nav paredzēta beztaras transportēšana.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

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

D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakošana un marķēšana).

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Ķīmisko aģentu radītie riski darba laikā).

D.M. Darbs 26/02/2004 (Darba vides ekspozīcijas robežvērtības).

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

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

Regula (EK) Nr. 790/2009.

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

Regula (ES) Nr. 1357/2014 – atkritumi:

HP4 – Kairinošs (ādas kairinājums un acu bojājumi).

HP13 – Sensibilizators.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs ir veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA. Cita informācija

16.1. Papildu informācija

Bīstamības apzīmējumi, kas minēti 3. punktā:

H315 = Izraisa ādas kairinājumu.

H317 = Var izraisīt alerģisku reakciju uz ādas.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H226 = Uzliesmojoši šķidrums un tvaiki.

H302 = Kaitīgs, ja norīts.

H312 = Kaitīgs, saskaroties ar ādu.

H314 = Izraisa nopietnus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H332 = Kaitīgs ieelpojot.

H335 = Var kairināt elpceļus.

H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H242 = Aizdegšanās risks sasilšanas gadījumā.

H331 = Toksisks ieelpojot.

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

H411 = Toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām nelabvēlīgām sekām.

Klasifikācija balstīta uz visiem maisījuma komponentu datiem.

Vispārīga bibliogrāfija

Regula (EK) 1907/2006 (Eiropas Parlamenta un Padomes REACH).

Regula (EK) 1272/2008 (Eiropas Parlamenta un Padomes CLP) un tās turpmākās versijas.

Regula (EK) Nr. 758/2013 (Eiropas Parlaments).

Regula (EK) Nr. 453/2010 (Eiropas Parlaments).

Regula (EK) Nr. 790/2009 (Eiropas Komisija, 10. augusts 2009).

Regula (ES) Nr. 286/2011 (Eiropas Komisija, 10. marts 2011).

Regula (ES) Nr. 618/2012 (Eiropas Komisija, 10. jūlijs 2012).

Regula (ES) Nr. 487/2013 (Eiropas Komisija, 8. maijs 2013).

Regula (ES) Nr. 517/2013 (Eiropas Padome, 13. maijs 2013).

Regula (ES) Nr. 758/2013 (Eiropas Komisija, 7. augusts 2013).

Regula (ES) Nr. 944/2013 (Eiropas Komisija, 2. oktobris 2013).

Regula (ES) Nr. 605/2014 (Eiropas Komisija, 5. jūnijs 2014).

Regula (ES) 2015/491 (Eiropas Komisija, 23. marts 2015).

Regula (ES) Nr. 1297/2014 (Eiropas Komisija, 5. decembris 2014).

Regula (EK) Nr. 528/2012 (Eiropas Parlaments) un tās turpmākās versijas.

Regula (EK) 648/2004 (Eiropas Parlaments) un tās turpmākās atjauninājumi.

Merck indekss.

Ķīmiskās drošības vadība.

NIOSH – Toksisko vielu ietekmes reģistrs.

INRS – centrālā datubāze.

Patty – Rūpnieciskā higiēna un toksikoloģija.

N.I. Sax – Bīstamo rūpniecisko materiālu īpašības, 7. izdevums, 1989.

Piezīme lietotājam

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu rīcībā esošajām zināšanām pēdējās versijas izdošanas dienā.

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

Šī informācija netiek interpretēta kā konkrētu produkta īpašību garantija.

Tā kā produkta lietošana nav tiešā mūsu kontrolē, lietotājam pašam ir atbildība ievērot spēkā esošos higiēnas un drošības noteikumus.

Mēs neuzņemamies atbildību par nepareizu produkta izmantošanu.

Šī datu lapa aizstāj un anulē visas iepriekšējās versijas.