

BROS Aerosols pret odiem un ērcēm



Drošības datu lapa
Sastādīšanas datums: 20.10.2016
Pārskatīšanas datums: -
Versija: 1

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **BROS Aerosols pret odiem un ērcēm**

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

Aerosols odu, ērcu un kniņu atvairīšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BROS Sp. z o.o. sp.k.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Polija

tālr: + 48 61 82-62-512

fax: + 48 61 82-00-841

e-mail: msds@bros.pl

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112,

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Aerosol 2, H223 Uzliesmojošs aerosols.

Eye Irrit. 2, H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

2.2. Etiketes elementi

Marķējums atbilst (EK) Regulai Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Signālvārdu(-us): Uzmanību

Bīstamības piktogrammu(-as):



Bīstamības apzīmējumu(-us):

H223 Uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumu(-us):

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

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C

2.3. Citi apdraudējumi : PBT un vPvB īpašības - skatīt 12.5. punktu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas : nav piemērojams

3.2. Maisījumi

SASTĀVDAĻAS	DAUDZUMS		NUMURS
N,N-dietil-m-toluamīds	15%	CAS	134-62-3
		EK	205-149-7
		INDEKSS	616-018-00-2
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Propāns/butāns/izobutāns*	< 51%	CAS	74-98-6 / 106-97-8 / 75-28-5
		EK	200-827-9 / 203-448-7 / 200-857-2
		INDEKSS	601-003-00-5 / 601-004-00-0 / 601-004-00-0
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	-
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

Etanols	< 31%	CAS	64-17-5
		EK	200-578-6
		INDEKSS	603-002-00-5
		REACH REĢISTRĀCIJAS Nr.	01-2119457610-43
		KLASIFIKĀCIJA AR 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225

*Satur mazāk nekā 0.1 masas procenta buta-1,3-dienā (EINECS 203-450-8). Piezīme K ir piemērojama. Klasificēšana un marķēšana kā kancerogēnai vai mutagēnai vielai nav nepieciešama.

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16.punktā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

ieelpojot: Ieelpošanas gadījumā, nodrošināt piekļuvi svaigam gaisam un meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādot šo iepakojumu vai marķējumu ārstam.

Kontakts ar ādu: Ja rodas kairinājums, nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Kontakts ar acīm: Ja produkts nokļūst acīs, rūpīgi izskalot tās ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi nemazinās, jāvēršas pie ārsta, uzrādot šo iepakojumu vai marķējumu ārstam.

Nokļūšana gremošanas sistēmā: Norīšanas gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un parādīt ārstam iepakojumu vai iepakojuma marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Var izraisīt kairinājumu jutīgām personām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Sākotnējā ārstēšana: simptomātiska.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi :

Piemēroti dzēšanas līdzekļi: izsmidzināts ūdens, sausais pulveris, pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds CO₂.

Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi: spēcīga un blīva ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība : Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties kairinoši vai toksiski izgarojumi un gāzes, tostarp oglekļa monoksīds un dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem : Ugunsgrēka gadījumā neieelpot dūmus. Izmantojiet izolējošu, autonomu

elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Valkāt aizsargapģērbu un cimdus. Savākt piesārņoto dzēšanas ūdeni. To nedrīkst novadīt kanalizācijas sistēmās. Pēc ugunsgrēka palikušās atliekas un piesārņoto dzēšanas ūdeni jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izmantot individuālus drošības pasākumus. Dati par ierobežojumiem, iedarbības kontroli, individuālajiem drošības pasākumiem un pamatnostādnēm par atkritumu apglabāšanu ir sniegti 8. un 13. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā / virszemes ūdeņos / gruntsūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli : Neliels daudzums: Savākt mehāniskā veidā. Liels daudzums: Savākt ar piemērotu veidu aprīkojumu un neitralizēt. Apkaisīt izlijušo šķidrumu ar sorbentu (piemēram, smiltīm, ceolītu, zāģskaidām). Noskalot zemi ar ūdeni. Savāktos materiālus jāneitralizē saskaņā ar noteikumiem. Atkritumi ir jāsavāc atsevišķi atbilstošos, marķētos konteineros, kas ir aizverami.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt materiālu drošības datu lapas 8. un 13. punktu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai : Šo produktu nedrīkst uzklāt uz plaukstām bērniem, jaunākiem par 12 gadiem. Šis produkts nav paredzēts lietošanai bērniem, jaunākiem par 2 gadiem. Lietošana pieaugušajiem: vienreiz vai divreiz dienā; lietošana bērniem vecumā no 2 līdz 12 gadiem: vienreiz dienā. Bērniem vecumā no 2 līdz 12 gadiem ar šo biocīdo produktu drīkst apstrādāt ādu uz sejas, kakla, apakšdelmiem, apakšstilbiem un pēdām; pārējās ķermeņa daļas tiek aizsargātas ar apģērbu. Lai ierobežotu kukaiņu piekļuvi pārējām, ar šo līdzekli neapstrādātajām ķermeņa daļām, ieteicams tās nosegt ar apģērbu. Nepārsniegt šādu apsmidzināšanas laiku (sekundēs) dienā: pieaugušajiem - 29 sek., bērniem vecumā virs 12 gadiem - 11 sek., bērniem vecumā no 2 līdz 12 gadiem - 5 sek. Nelietot uz ievainotas vai iekaisušas ādas. Nedrīkst uzklāt uz ādas vienlaicīgi ar citiem līdzekļiem, piemēram, losjonu pēc sauļošanās. Izvairīties no saskares ar acīm un muti. Pēc atgriešanās telpās, nomazgāt produktu no ādas ar ziepēm un ūdeni. Nelietot uz sintētiskiem materiāliem un ādas. Neizsmidzināt uz plastmasas, lakotām vai krāsotām virsmām, vai pulksteņiem. Lietojot šo produktu, ir jāuzmanās, lai tas neizšļakstītos, nenopilētu zemē un/vai lai aerosols nenokļūtu uz zemes. Nepiesārņot pārtiku, ēšanas piederumus vai virsmas, ar kurām saskaras pārtika. Nesmēķēt. Sargāt no bērniem. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Uzglabāt drošā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā un labi vēdināmā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) : Atļauta vienīgi marķējumā norādītā izmantošana.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri :

Vielas nosaukums	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
N,N-diētil-m-toluamīds	134-62-3	-	-	-	-
Propāns	74-98-6	-	-	-	-
Butāns	106-97-8	300	-	-	-
Izobutāns	75-28-5	-	-	-	-
Etanols	64-17-5	1000	-	-	-

[2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"](#)

8.2. Iedarbības pārvaldība :

Neieelpot aerosolu. Izmantot tikai ārpus telpām vai labi vēdināmās telpās.

Ieteicamās lietošanas apstākļos ievērot marķējumā sniegtos norādījumus. Izmantot saskaņā ar arodveselības un darba drošības noteikumiem. Pirms pārtraukumiem un pēc darba dienas mazgāt rokas. Individuālie drošības pasākumi jāizvēlas atbilstoši attiecīgajiem noteikumiem par to oficiālu sertifikāciju un sadarbībā ar to piegādātāju.

Nepieļaut liela produkta daudzuma nokļūšanu gruntsūdenī, kanalizācijas sistēmās, notekūdeņu sistēmās un augsnē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām :

Izskats: šķidrums aerosola iepakojumā

Smarža: raksturīga

Smaržas sliekšnis: nav datu

pH: 4-9

Kušanas/sasalšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Uzliesmojamība: uzliesmojošs

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: nav datu

Tvaika spiediens: nav piemērojams

Tvaika blīvums: nav piemērojams

Relatīvais blīvums [g/ml]: 0,8 – 1,2

Šķīdība: nav datu

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: nav piemērojams

Pašaizdegšanās temperatūra: nav datu

Noārdīšanās temperatūra,: nav datu

Viskozitāte: nav datu

Sprādzienbīstamība: nav

Oksidēšanas īpašības: nav datu

9.2. Cita informācija : nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja : nav datu

10.2. Ķīmiskā stabilitāte : Produkts parastos apstākļos ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība : nav datu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās : nav datu

10.5. Nesaderīgi materiāli : nav datu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti : nav datu

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Dati par maisījumu iegūti no testiem:

Akūtā orālā toksicitāte: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg

Akūtā dermālā toksicitāte: LD₅₀ žurka > 2000 mg/kg

Ādas kairinājums: nav kairinošs (trusis)

Acu kairinājums: kairinošs (trusis)

Kodīgums: nav kodīgs

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

Vielas nosaukums: N,N-dietil-m-toluamīds

Akūtā toksicitāte ieelpojot: LC₅₀ žurka > 2,02 mg/kg

Sensibilizācija: neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Atkārtotas devas toksicitāte: NOAEL suns (perorāli, 56 dienām) 75 mg/kg

NOAEL žurka (āda, 90 dienām) ≥ 1000 mg/kg

Kancerogēnums: nav kancerogēns

Mutagēnums: nav mutagēns

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Vielas nosaukums: Propāns/butāns/izobutāns

Akūtā toksicitāte ieelpojot: nav klasificēts kā toksisks ieelpojot

Sensibilizācija: neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu šajā kategorijā

Atkārtotas devas toksicitāte: Ilgstoša uzturēšanās gāzes tvaikos var negatīvi ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Pārāk ilga vai atkārtota klātbūtne lielas gāzes koncentrācijas apstākļos (ostīšana, ieelpošana), var izraisīt nāvi nosmakšanu vai sirdslēkmi.

Kancerogēnums: nav klasificēts kā kancerogēns

Mutagēnums: nav klasificēts kā mutagēns

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav klasificēts kā toksisks reprodukcijai

Vielas nosaukums: Etanols

Akūtā toksicitāte ieelpojot: LC₅₀ žurka > 50 mg/l/4 h

Sensibilizācija: neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Atkārtotas devas toksicitāte: nav datu

Kancerogēnums: nav kancerogēns

Mutagēnums: nav mutagēns

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Izpētes datu par maisījumu nav.

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1. Toksiskums:

Vielas nosaukums: N,N-diētil-m-toluamīds

Toksiskums zivīm: LC₅₀ varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) 97 mg/l/96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: LC₅₀ dafnija (*Daphnia magna*) 75 mg/l/51 h

Toksiskums ūdens augiem: IC₅₀ zaļāļģes (*Desmodesmus subspicatus*) 43 mg/l/96 h

Vielas nosaukums: Propāns/butāns/izobutāns

Toksiskums zivīm: Tehniskajam propānam-butānam: EC₅₀ varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) > 24,11 mg/l/96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: Tehniskajam propānam-butānam: EC₅₀ dafnija (*Daphnia magna*) > 14,22 mg/l/48 h

Toksiskums ūdens augiem: Tehniskajam propānam-butānam: EC₅₀ Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 7,71 mg/l/72 h

Vielas nosaukums: Etanols

Toksiskums zivīm: LC₅₀ varavīksnes forele 13 g/l/96 h, LC₅₀ *Pimephales promelas* 13,5, 14,2 un 15,3 g/l/96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC₅₀ dafnija (*Daphnia magna*) 12,34 g/l/48 h

Toksiskums ūdens augiem: EC₅₀ jūraszāles (*Chlorella vulgaris*) 275 mg/l/72 h

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

N,N-dietil-m-toluamīds: viegli bioloģiski noārdās

Propāns/butāns/izobutāns: strauji izšķīst gaisā. Gaisā notiek ātra oksidācija fotoķīmiskas reakcijas rezultātā.

Etanols: viegli bioloģiski noārdās BOD₂₀ = 84%. Produkts viegli bioloģiski noārdās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

N,N-dietil-m-toluamīds: BCF: 22

Propāns/butāns/izobutāns: Produkts neuzkrājas

Etanols: zema bioloģiskās akumulācijas tendence

12.4. Mobilitāte augsnē:

N,N-dietil-m-toluamīds: nav datu

Propāns/butāns/izobutāns: ātri un pilnībā iztvaiko no ūdens un augsnes

Etanols: Nokļūstot gaisā vai ūdenī, produkts ir pakļauts straujai dispersijai. Nokļūstot augsnē, produkts strauji iztvaiko. Produkts ir gaistošs un šķīst ūdenī. Nokļūstot apkārtējā vidē, produkts sadalās ūdenī un gaisā. Slikti uzsūcas augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

N,N-dietil-m-toluamīds: neatbilst PBT un vPvB kritērijiem

Propāns/butāns/izobutāns: nav piemērojams

Etanols: neatbilst PBT un vPvB kritērijiem

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

N,N-dietil-m-toluamīds: nav datu

Propāns/butāns/izobutāns: nepiesārņo notekūdeņus, nav bīstams ūdens organismiem

Etanols: nekādas citas iedarbības nav

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Atkritumu utilizācija saskaņā ar noteikumiem:

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iepakojumu atkārtoti izmantot aizliegts.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs: 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLI, uzliesmojoši

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: nav

14.5. Vides apdraudējumi: nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : skatīt materiālu drošības datu lapas 6.-8. punktus.



14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam : Nav beztaras pārvadājumu saskaņā ar IBC kodeksu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

Vielā nav pakļauta KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 899/2007 (2007. gada 27. jūlijs), ar kuru groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2037/2000 attiecībā uz KN kodu grozījumiem dažām ozona slāni noārdošajām vielām un maisījumiem, kas satur ozona slāni noārdošās vielas, ņemot vērā kombinētās nomenklatūras grozījumus, kas noteikti Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87

Vielā nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 850/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK

Vielā nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 689/2008 (2008. gada 17. jūnijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā materiālu drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulai (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Regulu (EK) Regulu Nr. 1907/2006 (ar turpmākiem grozījumiem). Šī materiālu drošības datu lapa papildina etiķeti, taču neaizstāj to. Iekļautā informācija ir balstīta uz lapas sagatavošanas brīdī pieejamajiem datiem. Nepieciešamā informācija ir saderīga ar pašreizējiem ES tiesību aktiem. Lietotājam ir atgādināts par iespējamo risku, lietojot produktu neatbilstoši tā lietošanas mērķim, un par pienākumu ievērot visas papildu vietējās prasības.

Klasifikācija: Maisījuma klasifikācija tika veikta, balstoties uz testiem un aprēķina metodi.

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

Terminu un frāžu saraksts:

Eye Irrit. 2	Acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1	Uzliesmojošas gāzes. 1. bīstamības kategorija
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Saīsinājumi un akronīmi:

Izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumu var atrast www.wikipedia.org

LD50 letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

LC50 letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC50 vielas koncentrācija, pie kuras uz 50% testējamo organismu izpaužas iedarbība

PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: Nav. Versija Nr. 1