

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

## **1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

### **1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums: **Amisulbroms 20 SC**  
Citi nosaukumi: NC-224 200 g/l suspensijas koncentrāts, NC-224 20 SC, LEIMAY, SHINKON, CANVAS  
Produkta kods: NC-224 20 SC 03  
Formulācijas veids: Suspensijas koncentrāts

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

Lietošanas veids: Augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds

### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Ražotājs un piegādātājs: Nissan Chemical Europe S.A.R.L., Parc d'affaires de Crecy 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'or, France, Contact person: Mr. Hitoshi Ueda  
Tālrunis: +33 (0)4 37 64 40 20  
Fakss: +33 (0)4 37 64 68 74

### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Nissan Chemical Europe S.A.R.L.: +33 (0)4 37 64 40 20 (tikai darba laikā)  
Saindēšanās informācijas centrs: +371 67042473  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Tehniskā konsultācija: SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa, Skanstes iela 50, Rīga LV-1013  
Tel. 29491452, 28682922

---

## **2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.**

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem  
Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Klasificēšana saskaņā ar ES direktīvu 1999/45/EK**

N Bīstams videi, R50/53

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

## 2.2. Etiķetes elementi

Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar grozījumiem.



**Signālvārds:** Brīdinājums

### **Bīstamības apzīmējumi:**

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

### **Drošības prasību apzīmējums:**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nav uzskatāms nedz par noturīgu biokumulatīvu toksisku vielu, nedz par ļoti noturīgu biokumulatīvu toksisku vielu.

---

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

**Vielā vai maisījums:** maisījums

### **Ķīmiskais sastāvs:**

Amisulbroms 20 %

Ūdens > 50 %

Virsmas aktīvā viela un citas inertas sastāvdaļas < 30 %

### **Darbīgā viela:**

Vispārīgais nosaukums:	Amisulbroms
Kods :	NC-224
CAS numurs:	348635-87-0
Ķīmiskais nosaukums:	3-[(3-bromo-6-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-1-ill)sulfonil]- <i>N,N</i> -dimetil-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-sulfonamīds

## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

Nosaukums pēc IUPAC:	3-(3-bromo-6-fluoro-2-metilindol-1-ilsulfonil)-N,N-dimetil-1,2,4-triazol-1-sulfonamīds
Klasifikācija saskaņā ar ES Direktīvu 67/548/EEC:	Xn; Kaitīgs N; Bīstams videi, R20, R50/53
Klasifikācija saskaņā ar ES Regulu 1272/2008:	Akūti toksisks, 4. kategorija, Akūtais toksiskums ūdens organismiem, akūts 1, Hroniskais toksiskums ūdens organismiem, akūts 1, H332, H400, H410.
REACH reģistrācijas Nr.:	Nav piešķirts
EINECS vai ELINCS Nr. :	Nav pieejams

**1. Inertā sastāvdaļa**

Ķīmiskais nosaukums:	Poli(oksi-1,2-etanedi), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.- hidroksi
CAS numurs:	99734-09-5
Saturs:	< 5%
Klasifikācija saskaņā ar ES Direktīvu 67/548/EEC:	N; Bīstams videi, R52/53
Klasifikācija saskaņā ar ES Regulu 1272/2008:	Hroniskais toksiskums ūdens organismiem, 3, H412
REACH reģistrācijas numurs:	nav izpaužams
EINECS vai ELINCS numuri:	619-457-8

**2. Inertā sastāvdaļa**

Ķīmiskais nosaukums:	Alkilpoliglukozi
CAS numurs:	nav izpaužams
Saturs:	< 20%
Klasifikācija saskaņā ar ES Direktīvu 67/548/EEC:	Xi; Kairinošs, R41
Klasifikācija saskaņā ar ES Regulu 1272/2008:	Bojājumi acīm, 1, H318
REACH reģistrācijas Nr.:	nav izpaužams
EINECS vai ELINCS Nr.:	nav izpaužams

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Nokļūšana acīs:** Nekavējoties 15 minūtes skalot lielā ūdens daudzumā. Meklēt medicīnisko palīdzību.

## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

<b>Saskare ar ādu:</b>	Nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un apavus un zeķes. Nekavējoties tekošā ūdenī vai dušā mazgāt no ādas piesārņoto materiālu ar ziepēm. Ja ādas kairinājums nepazūd, nekavējoties izsaukt ārstu.
<b>Ieelpošana:</b>	Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, veikt skābekļa pievadi vai mākslīgo elpināšanu. Uzturot ķermeņa temperatūru, ietīt segā un nodrošināt mieru. Meklēt medicīnisko palīdzību.
<b>Norišana:</b>	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nekad nedot jebko caur muti samaņu zaudējušai personai. Meklēt medicīnisko palīdzību.

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

Simptomi: nav zināmi

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

Simptomātiska ārstēšana. Specifiski antidoti nav zināmi.

---

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti:** Ūdens, putas, sausa ķīmiska viela vai oglekļa dioksīds.

**Nepiemēroti:** Augsta spiediena ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, halogēnvielas, slāpekļa oksīds un sērs.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

No uguns skartajām teritorijām aizvākt produktus vai iepakojumus atdzesēt ar ūdeni, izvairīties no karstuma radītā spiediena.

---

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Lietot atbilstošu apģērbu, apavus, cimdus un brilles. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņoto vietu. Darbojoties ar izlijušo produktu neēst, nedzert un nesmēķēt.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Piesārņotajai vietai neļaut piekļūt nepiederošām personām- bērniem un dzīvniekiem. Novērst noplūdi virszemes ūdeņos vai notekūdeņu sistēmā.

## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzmanīgi savākt izmantojot inertu absorbējošu materiālu (smiltis, vermikulītu vai zāģu skaidas), satīrīt vai sasūkt un ievietot piemērotā slēgtā atkritumu konteinerā (mucā). Lielas noplūdes gadījumā savākšanai izmantot atbilstošu rūpniecisku putekļsūcēju. Neradīt putekļus. Piesārņoto vietu mazgāt ar ūdeni, kuram pievienots mazgāšanas šķīdums.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8.iedaļā.  
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļā.

---

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Darbojoties ar neatvērtiem iepakojumiem īpaša piesardzība nav nepieciešama. Izvairīties no saskares ar ādu vai acīm. Iepakojumus pasargāt no mehāniskiem bojājumiem. Darbojoties ar vielu uzvilkt atbilstošu apģērbu, apavus, cimdus un brilles. Strādājot nedzert, neēst un nesmēķēt. Izvairīties no vielas nokļūšanas ūdenstilpnēs vai novadgrāvju sistēmā.

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

Uzglabāt cieši aizvērtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt sausā, vēsā vietā, izvairīties no tiešiem saules stariem. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un lopbarības.

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

Produktu izmantot tikai augu aizsardzībā.

---

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

Iedarbības robežvērtības (DNEL, PNEC): nav noteiktas

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Strādājošā kontroles pasākumi

Elpošanas ceļu aizsardzība:	Daļiņu filtrs ar vidēju iedarbību cietajām un šķidrām vielām.
Roku aizsardzība:	Ķīmisku vielu izturīgi cimdi, gumijas cimdi.
Acu aizsardzība:	Aizsargbrilles.
Ādas aizsardzība:	Līdzīgi cimdiem, necaurļaidīgs aizsargapģērbs, priekšauts vai polivinilhlorīda kurpes.
Vides aizsardzība:	Izvairīties no noplūdēm ūdenstilpnēs vai novadgrāvju sistēmā.

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

---

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

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

Krāsa:	Gandrīz balts, necaurspīdīgs šķīdums.
Smarža:	Bez smaržas.
pH:	8,1 destilētā ūdenī (1% suspensija).
Kušanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts:	Aptuveni 102° C.
Uzliesmošanas punkts:	Nav nosakāms, nav novērots.
Iztvaikošanas punkts:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojams. Formulācija ir šķidrums, nevis cieta viela vai gāze.
Eksplozīvās īpašības:	Nav eksplozīvs.
Oksidējošas īpašības:	Nav oksidētājs.
Tvaika spiediens:	1.8 x 10 <sup>-8</sup> Pa pie 25° C (amisulbroms).
Relatīvais blīvums:	1.13
Šķīdība:	Toluēnā 88.6 g/l, metanolā 120.1 g/l pie 20° C (amisulbroms).
Šķīdība ūdenī:	0.11 mg/l pie 20° C (amisulbroms).
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	Log Pow (n-oktānols/ūdens)=4.4 (amisulbroms).
Viskozitāte:	120 līdz 3000 mPa.s pie 20° C, līdz 2000 mPa.s pie 40° C.
Tvaiku blīvums:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Zem 400° C pats neaizdegas.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

Cita informācija nav pieejama.

---

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Var reaģēt ar stiprām bāzēm, skābēm vai oksidētājiem, kā piemēram, hlorātiem, nitrātiem, peroksīdiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.

## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas neveidosies.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no augstas temperatūras. Izvairīties no tiešas saules gaismas, atklātas liesmas, karstuma un mitruma avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Var reaģēt ar stiprām bāzēm, skābēm vai oksidētājiem, kā piemēram, hlorātiem, nitrātiem, peroksīdiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstami produkti neveidosies. Termiskās sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds, sēra oksīdi un halogenētās vielas.

---

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Produkts

Akūta perorāla toksicitāte:	LD <sub>50</sub> (žurkas) > 5 000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte:	LD <sub>50</sub> (žurkas) > 5 000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte:	LD <sub>50</sub> (žurkas) > 6.43 mg/l
Acis kairinošās īpašības:	Truši, nekairina acis.
Ādu kairinošās īpašības:	Truši, nekairina ādu.
Sensibilizācija:	Jūras cūciņas. Neizraisa ādas alerģisku reakciju.

#### Darbīgā viela amisulbroms

Toksikokinētika, metabolisms un sadalīšanās	Ātri absorbējas (C <sub>max</sub> 2-6hr). %0 % orālā absorbcija, balstīta uz izvadīšanos caur žulti un urīnu. Ātri pārvietojas, nav pierādījumu par uzkrāšanos.
Īstermiņa perorāla toksicitāte (90 dienas):	NOAEL(žurkas) 171/587 mg/kg/dienā (siev.vīr.)
Īstermiņa perorāla toksicitāte (1 gads):	NOAEL(suņi) 100 mg/kg/dienā.
Īstermiņa dermāla toksicitāte:	NOAEL(žurkas) 300/1000 mg/kg/dienā (siev.vīr.)
Hroniskais (1 gads):	NOEL(žurkas) 11.1/14.3 mg/kg/dienā
Kancerogenitāte (2 gadi):	NOEL(žurkas) 96/129 mg/kg/dienā (siev.vīr.). Nav kancerogēns.
Toksiskums reproduktīvai sistēmai:	NOEL(žurkas) 1200/261 mg/kg/dienā (Reproduktivitāte, siev.vīr.). Neuzrāda toksiskumu reproduktīvai sistēmai.

## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

Attīstības toksicitāte: NOEL(truši) 300 mg/kg/dienā. Nav teratogēns.  
Mutagenitāte: Neuzrāda mutagēnas īpašības. *In vitro* & *in vivo* pētījums negatīvs.

---

## 12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

#### Produkts

Toksicitāte attiecībā uz zivīm: LC<sub>50</sub> (96 h, *Cyprinus carpio*) 1900 µg d.v./l  
Toksicitāte attiecībā uz *Daphnia*: LC<sub>50</sub> (48 h, *Daphnia magna*) 44 µg d.v./l  
Toksicitāte attiecībā uz aļģēm: EbC<sub>50</sub> (96 h, *P.subcapitata*) 42 µg d.v./l  
Toksicitāte attiecībā uz bitēm: LD<sub>50</sub> (Orālais/kontakta, 48 h, *Apis mellifera*) > 100 µg bites  
Toksicitāte attiecībā uz sliekām: LC<sub>50</sub> (14 dienas) >1000 ppm

#### Darbīgā viela amisulbroms

Toksicitāte attiecībā uz putniem: LD<sub>50</sub> (paipala un meža pīle) > 2000 mg/kg  
Toksicitāte attiecībā uz bitēm: LD<sub>50</sub> (Orālais/kontakta, 48 h, *Apis mellifera*) > 100 µg bites  
Toksicitāte attiecībā uz sliekām: LC<sub>50</sub> (14 dienas, *Eisenia foetidat*) >1000 mg/kg augsnes  
Augsnes mikroorganismi: Nav novērojama ilgstoša iedarbība uz slāpekļa un oglekļa pārvietošanos (< 25% efekta)  
Notekūdeņu attīrīšana: Nav inhibējoša efekta

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts

Ar produktu veiktajos izmēģinājumos 5 vietās ES DT<sub>50</sub> bija 6.9 dienas.

#### Darbīgā viela amisulbroms

Amisulbroms noārdās hidrolītiski, īpaši ātri sārmainā vidē. Amisulbroms viegli noārdās augsnē un ūdens/nogulšņu sistēmā.

Hidrolīze (20° C): DT<sub>50</sub> 163 dienas (pH4)  
DT<sub>50</sub> 140 dienas (pH7)  
DT<sub>50</sub> 16 dienas (pH9)  
Fotolīze ūdenī (25° C): DT<sub>50</sub> 6.1 stunda (pH4, ksenona lampa)  
Noārdīšanās augsnē (20° C): DT<sub>50</sub> 60 dienas (vidējais ģeometriskais)  
Bionoārdīšanās: Nav ātri bionoārdāms

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls



## DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

### **Produkts**

Nav pieejama informācija par produktu.

### **Darbīgā viela amisulbroms**

Darbīgās vielas akumulācija florā, kā arī iespēja pāriet pārtikas ķēdē, uzskatāma par niecīgu, kas pamatojas uz BCF un darbīgās vielas ātro noārdīšanos.

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):  $\log Pow_{4.4}$

Biokoncentrācija: BCF 176

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

#### **Produkts**

Nav pieejama informācija par produktu.

### **Darbīgā viela amisulbroms**

Tiek uzskatīts, ka amisulbroms gruntsūdeņos neieskalojas.

Adsorbcija/desorbcija: amisulbroms  $K_f^{abs}_{oc}$ : 8156-44231 (immobilitātes klase).

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

#### **Produkts**

Par produktu informācija nav pieejama, bet balstoties uz pētījumiem ar darbīgo vielu, to nevar uzskatīt ne par PBT, ne vPvB.

### **Darbīgā viela amisulbroms**

Pamatojoties uz darbīgās vielas  $DT_{50}$  augsnē un BCF, to nevar uzskatīt ne par PBT ne vPvB.

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejamas.

---

## **13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Ar atkritumiem nepiesērņot ūdeni, pārtiku, dzīvnieku pārtiku vai sēklas.

#### **Produkts:**

Atkritumus, kas radušies pēc produkta lietošanas un kuri nevar tikt izmantoti vai ķīmiski pārstrādāti, likvidē tam īpaši paredzētās vietās vai sadedzina speciālās atkritumu dedzināšanas krāsnīs, ievērojot spēkā esošo nacionālo normatīvo aktu prasības.

#### **Piesārņotais iepakojums:**

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

Pilnībā iztukšot. Tukšo iepakojumu atkārtoti neizmantojot. Trīs reizes izskalot un likvidēt ievērojot spēkā esošo vietējo un nacionālo normatīvo aktu prasības.

---

#### **14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

14.1. ANO numurs: 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (amisulbroms).

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

14.4. Iepakojuma grupa: III

14.5. Vides piesārņotājs: Jūras piesārņojuma marķējums: Jūras piesārņotājs

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

Īpašu norāžu nav.

#### **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav paredzēts transportēt neiesaiņotu.

#### **14.8. Papildus informācija**

##### **IMGD**

ANO numurs: 3082

Klase: 9

Iepakojuma grupa: III

EmS: F-A, S-F

Bīstamības marķējums: Jaukta tipa (S)

Jūras piesārņojuma marķējums: Jūras piesārņotājs

Atbilstošs nosaukums pārvadājot: Videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (amisulbroms).

##### **ICAO/IATA**

ANO numurs: 3082

Klase: 9

Iepakojuma grupa: III

Atbilstošs nosaukums pārvadājot: Videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (amisulbroms).

##### **ADR/RID**

ANO numurs: 3082

Klase: 9

Iepakojuma grupa: III

Atbilstošs nosaukums pārvadājot: Videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (amisulbroms).

##### **ADN/ADNR**

ANO numurs: 3082

Klase: 9

Iepakojuma grupa: III

Atbilstošs nosaukums pārvadājot: Videi kaitīga viela, šķīdums, n.o.s. (amisulbroms).

---

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

---

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Tā kā produkts ir augu aizsardzības līdzeklis, tas ir pakļauts Eiropas Savienības direktīvām vai Regulām par augu aizsardzības līdzekļiem.

#### Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

JAPĀNA :

Produktu ir paredzēts lietot kā pesticīdu un to uzrauga Lauksaimniecības ķīmikāliju uzraudzības likums. Atbilstoši indīgo un kaitīgo vielu kontroles likuma prasībām, netiek klasificēts.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam ķīmisko vielu drošības novērtējums vēl nav veikts.

---

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Izmantotā klasifikācija un procedūra, lai klasificētu produktu saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 [CLP].

Klasifikācija saskaņā ar Regulu                      Klasifikācijas procedūra

(EK) Nr. 1271/2008 (CLP):

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1.                      Pamatojoties uz testu datiem  
kategorija, H400:

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1.                      Pamatojoties uz akūtiem datiem  
kategorija, H410:

### 16.2. R-frāzes un / vai H-paziņojumi (skat 2. un 3. iedaļu)

**Bīstamības apzīmējumi:**    H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus  
    H332 Kaitīgs ieelpojot  
    H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem  
    H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
    H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Drošības prasību apzīmējums:**                P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
    P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu  
    P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Riska frāzes:**                      R20 Kaitīgs ieelpojot  
    R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm  
    R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

DROŠĪBAS DATU LAPA/Amisulbroms 20 SC

Izdošanas datums: 15.03.2011.  
Pārskatīšanas datums: 18.09.2014.  
Versijas nr. 4.

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar 2010.gada 20.maija Komisijas Regulu (EK) 453/2010 un Regulu (EK) 453/2010, ar kuru groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Augstāk minētā informācija ir precīza un balstīta uz pašreizējā brīdī pieejamām zināšanām un informāciju. Tomēr Nissan Chemical Industries, Ltd. nesniedz garantijas pārdošanai vai citas garantijas, tiešas vai netiešas, attiecībā uz šo informāciju, kā arī Nissan Chemical Industries, Ltd. neuzņemas nekādu atbildību, kas izriet no tās izmantošanas. Informācijas piemērotību savām konkrētajām vajadzībām katrs lietotājs izvērtē pats.