

**Izstrādājuma nosaukums:** DASSOIL\*

**Pārskatīšanas datums:**

2013/02/20

**Publicēšanas datums:** 10

Mar 2013

Dow AgroSciences Danmark A/S mudina un sagaida, ka jūs izlasīsit un izpratīsit visu vielas drošības datu lapa (VDDL), jo visa dokumentā minētā informācija ir svarīga. Mēs sagaidām, ka jūs ievērosiet šajā dokumentā minētos drošības pasākumus, ja vien lietošanas apstākļi neliks jums veikt citas nepieciešamas darbības

## **Sadaļa 1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

### **1.1 Produkta identifikators**

**Izstrādājuma nosaukums**

DASSOIL\*

**Ķīmiskais nosaukums:** Alkilfenola alkoksilāts

**CAS Nr.** 69029-39-6

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

#### **Apzināti lietošanas veidi**

Parastākais(-ie) lietojums(-i) ir: Lauksaimnieciska lietošana.

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

#### **UZŅĒMUMA NOSAUKUMS**

Dow AgroSciences Danmark A/S  
filiāle The Dow Chemical Company  
Sorgenfrivej 15  
2800 Kgs. Lyngby  
Denmark

Klientu informācijas tālruņa numurs:

0045 45-28-08-00

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

#### **Ražotāja un importētāja atbildīgā persona Latvijā:**

Pārstāvniecība Latvijā

Graudu iela 58, LV – 1058, Rīga, Latvija

Tālr./fakss (+371) 67412073,

e-pasts: info@berner-lat.lv

### **1.4 ĀRKĀRTAS GADĪJUMU TĀLRUŅA NUMURS:**

**Diennakts dienests, ar ko sazināties avārijas  
gadījumos:**

0046 845 423 55

**Ārkārtas situācijās Latvijā zvanīt:**

00 31 115 69 4982

Toksikoloģijas centrs Latvijā: 00371 670 42 468

**Sadaļa 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija - REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nopietns acu bojājums/kairinājums	2. kategorija	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	2. kategorija	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšana saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Xi	R36	Kairina acis.
N	R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**2.2 Etiķetes elementi**

Marķēšana - REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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 skalošanu.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

**2.3 Cita bīstamība**

Informācija nav pieejama.

**Sadaļa 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 viela**

Šis produkts ir viela.

CAS Nr. / EC Nr. / Indekss	REACH Nr.	Daudzum s	Sastāvdaļa	Klasifikācija: REGULA (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr. 69029-39-6 EC Nr. Polimērs	—	> 99,0 %	Alkilfenola alkoksilāts	Eye cor/irr, 2, H319 Aquatic Chronic, 2, H411

CAS Nr. / EC Nr. / Indekss	Daudzums	Sastāvdaļa	Klasifikācija: 67/548/EEK
CAS Nr. 69029-39-6 EC Nr. Polimērs	> 99,0 %	Alkilfenola alkoksilāts	Xi: R36; N: R51, R53

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.  
Riska frāžu pilnu tekstu sk. 16. sadaļā.

#### Sadaļa 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārīgi ieteikumi:** Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.

**Ielpošana:** Pārvietot cietušo svaigā gaisā; ja jūtami veselības traucējumi, meklēt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar ādu:** Skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.

**Saskare ar acīm:** Nekavējoties skalot acis ar ūdeni; pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis vismaz 15 minūtes. Bez vilcināšanās meklēt medicīnisko palīdzību, vēlams griezties pie oftalmologa. Darba zonā jābūt pieejamai piemērotai acu skalošanas iekārtai avārijas gadījumiem.

**Norīšana:** Nav nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība.

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

Papildus simptomiem un sekām, kas minētas pirmās palīdzības pasākumu aprakstā (sk. iepriekš) un norādījumos par tūlītējo medicīnisko palīdzību un nepieciešamo īpašo terapiju (sk. turpmāk), nav paredzami nekādi citi simptomi un sekas

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

Nav noteiktas pretindes. Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērstai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli.

#### Sadaļa 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

##### 5.1 Ugunsdzēšanas līdzekļi

Ūdens migla vai smalka smidzināšana. Sauso ķīmikāliju ugunsdzēšamie aparāti. Oglekļa dioksīda ugunsdzēšamie aparāti. Putas. Neizmantojot tiešu ūdens strūklu. Var sekmēt degšanu. Ieteicams izmantot putas (ATC tipa), kas ir izturīgas pret spirta iedarbību. Var izmantot vispārēja lietojuma sintētiskās putas (tai skaitā AFFF) vai olbaltumvielu putas, taču tās būs mazāk efektīvas.

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Bīstami degšanas produkti:** Degšanas laikā dūmi var saturēt sākotnējo materiālu līdztekus dažāda sastāva degšanas produktiem, kas var būt toksiski un/vai kairinoši. Bīstami termiskās sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai): Oglekļa oksīds. Oglekļa dioksīds.

**Neparasti ugunsgrēku un eksploziju riski:** Ugunsgrēka laikā radušās gāzes var izraisīt tvertnes plīsumus.

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēšanas pasākumi:** Nepieļaut cilvēku atrašanos ugunsgrēka zonā. Izolēt ugunsgrēku un neļaut nevienam tam tuvoties bez vajadzības. Lai atvēsinātu uguns iedarbībai pakļautās tvertnes un uguns skarto zonu, izsmidziniet ūdeni, līdz uguns nodzēsta un vairs nedraud atkalaizdeģšanās briesmas. Dzēst uguni no aizsargātas vietas vai droša attāluma. Apsveriet iespēju izmantot

bezapkalpes šļūtenes turētāju vai sprauslas ar monitoru. Ja no ventilācijas drošības ierīces dzirdami trokšņi vai tvertne zaudē krāsu, nekavējoties atsauciet visus darbiniekus no apdraudētās zonas. Degošus šķidrumus var apdzēst, atšķaidot tos ar ūdeni. Pārvietot tvertni ārpus ugunsgrēka zonas, ja tas iespējams, neradot bīstamību. Degošos šķidrumus var aizskald ar ūdeni, lai pasargātu personālu un mazinātu īpašuma bojājumus.

**Īpašais ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums:** Izmantot autonomu elpošanas aparātu ar pārspiedienu (SCBA) un ugunsdzēsēju aizsargapģērbu (ugunsdzēsēja ķiveri, jaku, bikses, zābakus un cimds). Ja aizsarglīdzekļi nav pieejami vai netiek lietoti, dzēst uguni no aizsargātas vietas vai droša attāluma.

## Sadaļa 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:** Norobežot platību. Nepieļaut nepiederoša un neaizsargāta personāla iekļūšanu zonā. Papildus drošības pasākumus skatīt 7.sadaļā „Lietošana”. Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā „Darba drošības noteikumi”.

**6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un/vai gruntsūdeņos. Skatīt 12. sadaļu „Ekoloģiskā informācija”.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Savākt izlieto vielu, ja tas iespējams. Nelielas noplūdes: Absorbēt ar tādiem materiāliem kā: Māls. Zeme. Smiltis. Saslaucīt. Savākt piemērotās un pareizi marķētās tvertnēs. Lielas noplūdes: Lai saņemtu palīdzību par tīrīšanu, sazinieties ar Dow AgroSciences. Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā „Norādījumi par atkritumu likvidēšanu”.

## Sadaļa 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Lietošana

**Vispārīgi norādījumi:** Sargāt no bērniem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, apģērba un acīs. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Nenorīt. Kārtīgi nomazgāties pēc rīkošanās ar vielu. Izmantot, nodrošinot atbilstīgu ventilāciju. Šo organisko vielu izšļakstījumi uz karstas šķiedru izolācijas var izraisīt pašaizdegšanās temperatūras pazemināšanos, kas, iespējams, var izraisīt spontānu aizdegšanos. Skatīt 8.sadaļu DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI.

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

#### Uzglabāšana

Glabāt sausā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Kad tvertni neizmanto, tai jābūt cieši noslēgtai. Neglabāt pārtikas, pārtikas produktu, medikamentu vai dzeramā ūdens krājumu tuvumā.

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

Sk. produkta etiķeti.

## Sadaļa 8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

IETEIKUMI ŠAJĀ SADAĻĀ IR PAREDZĒTI DARBINIEKIEM, KAS NODARBINĀTI RAŽOŠANĀ, RŪPNIECISKĀ SAJAUKŠANĀ UN IEPAKOŠANĀ. DARBINIEKIEM, KAS PRODUKTU IZMANTO VAI AR TO DARBOJAS, JĀIEPAZĪSTAS AR PRODUKTA ETIĶETI, LAI NOSKAIDROTU, KĀDI INDIVIDUĀLI AIZSARGLĪDZEKĻI UN APĢĒRBS JĀLIETO.

Nav noteikts

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Individuālās aizsardzības pasākumi**

**Acu/sejas aizsardzība:** Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aizsargbrilles. Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

**Ādas aizsardzība:** Valkāt tīru, ķermeni nosedzošu apģērbu ar garām piedurknēm.

**Roku aizsardzība:** Izmantot cimdus, kas ir ķīmiski izturīgi pret šī materiāla iedarbību, ja ir paredzama ilgāka vai bieža atkārtota saskare ar ādu. Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Butilkaučuks Etilvinilspirta lamināts („EVAL”); Polietilēns. Dabīgais kaučuks („latekss”). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks („nitrils” vai „NBR”). Polivinilhlorīds („PVC” jeb „vinils”). Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 4 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 120 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 1 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 10 minūtes saskaņā ar EN 374). **PIEZĪME:** Izvēloties cimdus konkrētam lietojumam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi citi būtiskie darba vietas faktori, tostarp, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, ar ko var nākties strādāt, fizikālās prasības (izturība pret iegriezumiem/caurduršanu, ērtums, izturība pret paaugstinātu temperatūru), iespējamās ķermeņa reakcijas pret cimdu materiālu, kā arī ražotāja instrukcijas/specifikācijas.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:** Ja pastāv iespēja, ka tiks pārsniegtas iedarbības robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas aizsarglīdzekļi. Ja piemērojamās iedarbības robežvērtības vai normas nav noteiktas, jālieto elpošanas aizsarglīdzekļi, ja novērota kaitīga ietekme, piemēram, elpceļu kairinājums vai diskomforts, vai par šādu nepieciešamību liecina veiktā riska novērtēšana. Vairumā gadījumu elpošanas orgānu aizsardzība nav vajadzīga; tomēr, ja viela tiek karsēta vai izsmidzināta, jāizmanto apstiprināts gaisu attīrošs respirators. Izmantot šādu gaisu attīrošu respiratoru ar CE apstiprinājumu: organisko vielu tvaiku kaseti ar daļiņu priekšfiltru, AP2 tips.

**Norīšana:** Ievērot personīgo higiēnu. Nelietot un neuzglabāt pārtiku darba zonā. Pirms smēķēšanas vai ēšanas nomazgāt rokas.

**Tehniskie pasākumi**

**Ventilācija:** Izmantot vietēju nosūcējventilāciju vai citas inženiertehniskas ierīces, lai gaisā esošā koncentrācija būtu zemāka par iedarbības robežvērtībām vai normām. Ja piemērojamās iedarbības robežvērtības vai normas nav noteiktas, veicot vairumu uzdevumu, laba vispārēja vēdināšana ir pietiekama. Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

**Sadaļa 9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Izskats**

<b>Fizikālais stāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Krāsa</b>	No dzeltena līdz brūnam
<b>Smarža</b>	viegls fenola
<b>pH</b>	<i>Literatūra</i> Nav piemērojams
<b>Kušanas temperatūra</b>	neattiecas uz šķidrumiem
<b>Sasalšanas temperatūra</b>	4 °C <i>Literatūra</i>
<b>Vārīšanās temperatūra (760 mmHg)</b>	<i>Literatūra</i> pirms viršanas sadalās.
<b>Uzliesmošanas temperatūra (slēgtā traukā)</b>	>= 100 °C <i>PMCC</i>
<b>Iztvaikošanas ātrums (butilacetātam=1)</b>	Nav pieejami testu dati
<b>Uzliesmojošu vielu pieļaujamā koncentrācija gaisā</b>	<b>Zemākais:</b> Nav pieejami testu dati
<b>Tvaika spiediens</b>	<b>Augstākais:</b> Nav pieejami testu dati
<b>Tvaika blīvums (gaiss = 1)</b>	1,7 mbar <i>Literatūra</i>
<b>Blīvums (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	Nav pieejami testu dati
<b>Šķīdība ūdenī (pēc svara)</b>	Nav pieejami testu dati
<b>Sadalīšanās koeficients, n-oktānols/ūdens (log Pow)</b>	<i>Literatūra</i> sajaukams visās attiecībās Par šo produktu dati nav pieejami.

Pašaizdegšanās temperatūra	400 °C <i>Literatūra</i>
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami testu dati
Sprādzienbīstamība	dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Šķidruma blīvums 1,022 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C *Testēšanas metode tiek izstrādāta*

## Sadaļa 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajās temperatūrās un spiedienā ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nebūs novērojams

**10.4 Nevēlami apstākļi:** Augstas temperatūras iedarbībā produkts var sadalīties. Sadalīšanās laikā radusies gāze var radīt spiedienu slēgtās sistēmās.

**10.5 Nesaderīgas vielas:** Izvairīties no saskares ar: Stipras skābes. Stipras bāzes. Stipri oksidētāji.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sadalīšanās produkti ir atkarīgi no temperatūras, gaisa pieplūdes un citu materiālu klātbūtnes.

## Sadaļa 11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Norīšana

Ļoti zema toksicitāte norīšanas gadījumā. Nav paredzama kaitīga iedarbība nelielu daudzumu norīšanas gadījumā.

LD50, žurka > 5.000 mg/kg

##### Aspirācijas briesmas

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

##### Dermāls

Maz ticams, ka ilglaicīga saskare ar ādu izraisa kaitīga daudzuma absorbciju.

LD50, trusis > 2.000 mg/kg

##### Ieelpošana

Istabas temperatūrā tvaiku iedarbība ir minimāla to zemās gaistamības dēļ; sakarsētas vielas tvaiki vai migla var izraisīt elpceļu kairinājumu vai citas sekas.

Kā produkts: LD50 nav noteikts.

##### Acu bojājums/acu kairinājums

Var izraisīt mērenu acu kairinājumu, kas var izzust lēni. Var radīt vieglu un īslaicīgu radzenes bojājumu.

##### Ādas korozija / kairinājums

Īsa saskare faktiski nerada ādas kairinājumu. Ilgstoša saskare var radīt vieglu ādas kairinājumu ar lokālu apsārtumu.

##### Sensibilizācija

##### Āda

Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alergiskas ādas reakcijas.

##### Elpošanas

Nav atrasti attiecīgi dati.

##### Atkārtotas devas toksicitāte

Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem: Nieres. Aknas.

### **Hroniskā toksicitāte un kancerogenitāte**

Nav pieejami specifiski, būtiski dati novērtējuma vajadzībām.

### **Ontoģenēzes toksicitāte**

Laboratorijas dzīvniekiem neradās iedzimti defekti vai kādi citi augļa bojājumi.

### **Reproduktīvā toksicitāte**

Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām. Pētījumos ar dzīvniekiem nekaitēja auglībai.

### **Ģenētikas toksikoloģija**

Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti.

## **Sadaļa 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1 Toksicitāte**

Vielai ir toksiska iedarbība uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 1 līdz pat 10 mg/L visjutīgākajām sugām). Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)

#### **Akūtā un hroniskā toksicitāte zivīm**

LC50, Lepomis macrochirus (Sauleszivs), statistiskais tests, 96 h: 4,8 mg/l

LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), statistiskais tests, 96 h: 3,7 mg/l

#### **Akūtā toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem**

LC50, Daphnia magna, 48 h: 10,5 mg/l

#### **Toksicitāte sauszemes dzīvniekiem, kuri nav zīdītāji**

perorālā LD50, Colinus virginianus (Baltcekuļa paipala): > 2250 mg/kg ķermeņa masas.

saskares LD50, Apis mellifera (bites): > 100 mikrogrami/bite

perorālā LD50, Apis mellifera (bites): > 105,9 mikrogrami/bite

### **12.2 Noturība un noārdīšanās spēja**

#### Dati par sastāvdaļu: Alkilfenola alkoksilāts

Pamatojoties uz visstingrākajām ESAO pārbaudes normām, šo materiālu nevar uzskatīt par tādu, kas viegli bioloģiski sadalās; tomēr šie rezultāti nepavisam nenozīmē arī to, ka vides apstākļos materiāls bioloģiski nesadalās.

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

#### Dati par sastāvdaļu: Alkilfenola alkoksilāts

**Bioakumulācija:** Nav paredzama biokoncentrācija salīdzinoši lielās šķīdības ūdenī dēļ. Ūdenī var putot.

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

#### Dati par sastāvdaļu: Alkilfenola alkoksilāts

**Mobilitāte augsnē:** Dati nav pieejami.

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

#### Dati par sastāvdaļu: Alkilfenola alkoksilāts

Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

#### Dati par sastāvdaļu: Alkilfenola alkoksilāts

Vielā nav uzskaitīta I pielikumā Regulai (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni.

**Sadaļa 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem. Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēšanas metodes saskaņā ar piemērojamām normām. Ja piegādātais materiāls ir kļuvis par atkritumiem, jāievēro visi piemērojamie reģionālie, valsts un pašvaldības normatīvie akti.

**Sadaļa 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID****14.1 ANO numurs**

UN3082

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Pareizs apzīmējums, precīzi pārvadājot: VIDEI BĪSTAMA, ŠĶIDRA VIELA, N.O.S.

Tehniskais nosaukums: Alkilfenola alkoksilāts

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

Bīstamības klase: 9

**14.4 Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa: III

**14.5 Vides apdraudējumi**

Videi bīstams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Īpaši noteikumi: dati nav pieejami

Bīstamības Nr.:90

**ADNR / ADN****14.1 ANO numurs**

UN3082

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Pareizs apzīmējums, precīzi pārvadājot: VIDEI BĪSTAMA, ŠĶIDRA VIELA, N.O.S.

Tehniskais nosaukums: Alkilfenola alkoksilāts

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

Bīstamības klase: 9

**14.4 Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa: III

**14.5 Vides apdraudējumi**

Videi bīstams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

dati nav pieejami

**IMDG****14.1 ANO numurs**

UN3082

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Pareizs apzīmējums, precīzi pārvadājot: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tehniskais nosaukums: Alkylphenol alkoxylate

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

Bīstamības klase: 9

**14.4 Iepakojuma grupa**



Iepakošanas grupa: III

**14.5 Vides apdraudējumi**

Jūras piesārņotāju

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EMS numurs: F-A,S-F

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

Nav piemērojams

**ICAO/IATA****14.1 ANO numurs**

UN3082

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Pareizs apzīmējums, precīzi pārvadājot: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tehniskais nosaukums: Alkylphenol alkoxyolate

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

Bīstamības klase: 9

**14.4 Iepakošanas grupa**

Iepakošanas grupa: III

**14.5 Vides apdraudējumi**

Videi bīstams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

dati nav pieejami

**Sadaļa 15. REGLAMENTATĪVĀ INFORMĀCIJA****15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (EINECS)**

Visi šī produkta komponenti atbilst EINECS sarakstam vai arī uz tiem neattiecas prasības par uzskaiti.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

**Sadaļa 16. CITA INFORMĀCIJA****Bīstamības apzīmējums sadaļā par sastāvu**

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Riska frāzes sadaļā par sastāvu.**

R36

Kairina acis.

R51/53

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Pārskatīšana**

Identifikācijas numurs: 55929 / 3065 / Izdošanas datums 2013/02/20 / Versija: 1.1

Jaunākais pārskatītais materiāls visā dokumentā atzīmēts ar treknu dubultsvītru teksta kreisajā malā.

*Dow AgroSciences Danmark A/S aicina katru klientu vai šīs VDDL (vielas drošības datu lapas)*

*saņēmēju rūpīgi ar to iepazīties un vajadzības gadījumā konsultēties ar attiecīgiem ekspertiem,*

*iepazīties ar DDL minētajiem datiem un visiem ar vielu saistītajiem riskiem un izprast tos. Šīs*

*normatīvās prasības var mainīties un atšķirties dažādās valstīs. Pircējs/lietotājs ir atbildīgs par to, lai to*

*darbība atbilst visiem federālajiem, valsts, provinces vai vietējiem tiesību aktiem. Tā kā lietošanas*

*apstākļi nav ražotāja kontrolē, pircēja/lietotāja atbildība ir noteikt nepieciešamos pasākumus šī produkta drošai lietošanai. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz produktu, kāds tas tiek piegādāts. Tā kā aizvien izplatītāki kļūst tādi informācijas avoti kā pašu ražotāju veidotas DDL, mēs neesam un nevaram būt atbildīgi par DDL, kas saņemtas no citiem avotiem. Ja esat saņēmis DDL no cita avota vai neesat pārliecināts, ka jūsu rīcībā esošā ir aktualizēta DDL versija, lūdzu kontaktēties ar mums.*