

Tootenimi: DASSOIL

Revideerimise kuupäev:
2012/12/03
Trükkimise kuupäev: 12 Feb
2013

Dow AgroSciences Danmark A/S soovib ja eeldab, et loete läbi kogu (toote)ohutuskaardi, sest kogu dokument sisaldab kasulikke ja tähtsat teavet. Me eeldame, et te rakendate tooteohutuskaardis toodud ettevaatusmeetmeid, välja arvatud juhud, mil teie spetsiifilised kasutustingimused nõuavad vastavaid teistsuguseid toiminguid või meetmeid.

Peatükk 1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähised

Tootenimi
DASSOIL

Keemiline nimetus: Alküülfenoolalkoksülaad
CAS-Nr. 69029-39-6

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala(d) ning kasutusala(d), mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala(d)

Kõige levinum(ad) kasutusala(d) on: Kasutamiseks põllumajanduses

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE

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

+45 45-28-08-00
SDSQuestion@dow.com

Dow AgroSciences esindaja Eestis
Berner Eesti OÜ
Ehitajate tee 114 pk 27
13517 Tallinn Eesti
mail@berner.ee
tel: +372 625 7773
fax: +372 625 7775

1.4 HÄDAABITELEFON

Ööpäevaringne hädaabi:
Võtta ühendust hädaabinumbriga:
Hädaabi telefon: 112

0046 845 423 55
00 31 115 694 982

Mürgistusteabekeskus 16662 (E-R 9:00-17:00)

Peatükk 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon - MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008**

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Kategooria 2	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	Kategooria 2	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifitseerimine vastavalt EL direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EK

Xi	R36	Ärritab silmi.
N	R51	Mürgine veeorganismidele.
	R53	Võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

2.2 Mürgistuselemendid**Mürgistamine - MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008****Ohupiktogramm****Tunnussõna: Hoiatus****Ohulaused:****H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**H411** Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**Hoiatuslaused:****P280** Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.**P273** Vältida sattumist keskkonda.**P305 + P351 + P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.**P337 + P313** Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.**P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.**P501** Mahuti utiliseerimine toimub vastavalt kehtestatud eeskirjadele**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**2.3 Muud ohud**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Peatükk 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 aine**

See toode on aine.

CAS-Nr. / EC-Nr. / Indeks	REACH Nr	Kogus	Komponent	Klassifikatsioon: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008
CAS-Nr. 69029-39-6 EC-Nr. Polümeer	—	> 99,0 %	Alküülfenoolalkok sülaat	Eye cor/irr, 2, H319 Aquatic Chronic, 2, H411

CAS-Nr. / EC-Nr. / Indeks	Kogus	Komponent	Klassifikatsioon: 67/548/EMÜ
CAS-Nr. 69029-39-6 EC-Nr. Polümeer	> 99,0 %	Alküülfenoolalkoksüla at	Xi: R36; N: R51, R53

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.
Riskilause te täistekstid on toodud 16. peatükis.

Peatükk 4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne: Toime ohu korral kasutada isilikku kaitsevarustust, nagu osutatud osas 18.

Sissehingamisel: Kannatanu viia värske õhu kätte, vaevuste tekkimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: Peske nahka rohke veega.

Silma sattumisel: Peske kohe silmi veega, võtke pärast 5 minutit loputamist ära kontaktläätsed, kui neid kannate, ja jätkake loputamist veel vähemalt 15 minutit. Pöörduge viivitamata arsti poole, soovitatavalt silmaarsti poole. Töökohal peab olema kättesaadav sobiv silmaloputusvahend.

Allaneelamisel: Ei vaja meditsiinilist hädaabi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisaks sellele, mida on kirjeldatud osades Esmaabimeetmete kirjeldus (eespool) ja Vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajadus (järgnevas), ei täheldata muid nähte.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Pole spetsiifilist antidooti. Toime tõttu tekkinud vaevuste korral tuleb tegutseda vastavalt nähtudele ja patsiendile kliinilisele seisundile.

Peatükk 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Sobivad tulekustutusvahendid

Veeudu või peened piisad. Pulberkustutid. Süsihappegaasikustutid. Vaht. Otsest veejuga mitte kasutada. Võib tuld levitada. Eelistatud on alkoholikindlad vahud (ATC-tüüpi). Üldotstarbelised sünteetilised vahud (k.a AFFF) või proteiinivahud võivad toimida, kuid on vähem tõhusad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused: Tulekahju korral võib suits sisaldada algse aine osakesi ja mitmesuguseid põlemissaadusi, mis võivad olla mürgised ja/või ärritavad. Põlemissaadused võivad muuhulgas sisaldada: Vingugaas. Süsihappegaas.

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Tule korral tekkivast gaasist võib konteiner praguneda.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Hoidke inimesed eemal. Piirake tulekolle ja hoidke kõrvalised isikud piirkonda pääsemast. Kasutada pihustatud vett tulle sattunud mahutite jahutamiseks ja tulest haaratud ala kastmiseks, kuni tuli on kustunud ja pole ohtu taassüttmiseks. Tuld kustutada kaitstud kohast või ohutust kaugusest. Kaaluda võimalust kasutada mehitamata voolikuhoidjat või valvepihusteid. Viivitamatult evakueerida inimesed, kui ventileeriva turvaseadme heli tugevneb või mahuti muudab värvi. Põlevaid vedelikke võib kustutada veega lahustamise teel. Mahutid tuleb eemaldada tulekahjupiirkonnast, kui see pole ohtlik. Põlevat vedelikku võib veega ära uhtuda, et kaitsta inimesi ja vähendada ainelisi kahjusid.

Erikaitsevahendid tuletõrjajatele: Kasutada autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA) ja tuletõrjaja kaitsevarustust (sh kaitsekiiver, kuub, püksid, saapad ja kindad). Kui kaitsevarustus ei ole kättesaadav või seda ei kasutata, tuleb tuld kustutada kaitstud kohast või ohutult kauguselt.

Peatükk 6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Piirkond eraldada. Hoidke kõrvalised ja ilma kaitsevarustusega inimesed piirkonnast eemal. Vaadate 7. peatükki „Käitlemine“. Kasutage vastavat kaitsevarustust. Lisateavet vaadate osast 8 .KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE“.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältige sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse, äravoolu või põhjavette. Vaadate teavet osast 12 „Keskkonnakaitsealane teave“.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Võimalusel koguda kokku mahaloksunud või mahasattunud aine. Aine mahasattumisel vähesel määral: Imamiseks kasutage järgmisi materjale. Savi. Mustus. Liiv. Pühkida ära. Kogutakse vastavatesse mahutitesse, mis on etikettidega tähistatud. Aine mahasattumisel suurel määral: Võtta ühendust ettevõttega Dow AgroSciences, kes nõustab koristustööde korraldamist. Lisateavet vaadate osast 13 Kasutusest kõrvaldamine.

Peatükk 7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

Üldised käitlusmeetmed: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida kokkupuudet silmade, naha, rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoiduge alla neelamast. Pesta korralikult pärast käsitemist. Kasutada sobiva ventilatsiooniga. Nende orgaaniliste ainete pritsmed võivad kuumadele kiulistele isolatsioonimaterjalidele sattudes alandada isesüttimistemperatuuri ja see võib viia isesüttimisele. Vt. 8. peatükki TOIME KONTROLLIMINE JA TÖÖTAJATE ISIKLIK KAITSEVARUSTUS.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine

Säilitada kuivas kohas. Hoida originaalmahutis. Kui pole kasutusel, hoida konteiner korralikult suletuna. Ärge ladustage toidu, toiduainete, ravimite või veevarustuse lähedal.

7.3 Erikasutus

Vt toote etiketil esitatud teavet.

Peatükk 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid Ohutegurite piirväärtused

SELLES OSAS TOODUD SOOVITUSED ON MÕELDUD TOOTMISEGA, SEGUDE VALMISTAMISE JA PAKENDAMISEGA SEOTUD TÖÖTAJATELE. TOOTE KASUTAJAD JA KÄSITSEJAD PEAVAD JÄRGIMA TOOTEOHUTUSKAARDIL TOODUD JUHISEID ISIKUKAITSEVAHENDITE JA RÕIVASTE KOHTA.

Pole kindlaks tehtud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine ning isikukaitse

Silmade/näo kaitse: Kasutage kemikaalile vastupidavaid kaitseprille. Keemiakaitseprillid peavad olema kooskõlas EN 166 või sellele vastavate nõuetega.

Naha kaitse: Kanda puhast pikkade käistega keha katvat rõivastust.

Käte kaitseks: Pikaajalise või sagedasel kokkupuute korral tuleb kanda kindaid, mis on sellele kemikaalile vastupidavad. Kasutada keemiakaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt standardile EN374: kindad kaitseks kemikaalide ja mikroorganismide eest. Soovitavate kindade kaitsebarjääri materjalide hulka kuuluvad: Butüülkummi. Etüülvinüülalkohol, laminaad („EVAL“). Polüeteen Looduslik kautšuk („lateks“) Neopreen. Nitril/butadieenkummi („nitril“ ehk „NBR“). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Kui on tegemist korduva või kauakestva kokkupuutega, tuleb kanda kindaid, mille kaitseklass on vähemalt 4 (läbilöögiaeg vastavalt EN 374 nõuetele üle 120 minuti). Kui eeldatav kokkupuuteaeg jääb lühikeseks, on soovitatav kasutada kindaid, mille kaitseklass on vähemalt 1 (läbilöögiaeg vastavalt EN 374 nõuetele üle 10 minuti). MÄRKUS. Rakendusele vastavate kinnaste valikul töökohal tuleb arvestada nii kasutuse kestust, aga ka muid töökohta iseloomustavaid tegureid, milleks on muuhulgas: muu kemikaal, mida võib-olla tuleb käsitseda, füüsilised omadused (vastupidavus sisselõikele, kasutamissobivus, kuumuskaitse), organismi võimalik reaktsioon kindamaterjalile; arvestada tuleb ka kinnaste tootja juhiseid ja tootenäitajaid.

Hingamisteede kaitse: Kui on oht ületada kutsetoime piirnõrmi või juhiste sätestatud piiraset, tuleb kasutada hingamisteede kaitseks respiraatorit. Kui pole kehtestatud kutsetoime piirnõrmi või juhiseid, kuid ilmneb ebasoovitavaid toimeid, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne, või kui te leiate, et see võib olla vajalik, kandke respiraatorit. Enamikel juhtudel pole hingamisteede kaitset vaja kasutada; aga kui materjali kuumutatakse või pihustatakse, kasutage heaks kiidetud õhu puhastavat respiraatorit. Kasutage järgmist EÜs heaks kiidetud respiraatorit õhu puhastamiseks. Orgaaniline aurude kassett teatava osakeste eelfiltriga tüüp AP2.

Allaneelamisel: Rakendage häid isikliku hügieeni võtteid. Ärge sööge või hoidke toitu töökohas. Enne suitsetamist ja söömist peske käsi.

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Ventileerimine: Kasutage kohalikku väljatõmmet või muid inseneritehnilisi vahendeid, et hoida õhus juhiste või piirnormidega sätestatud madalamat taset. Kui pole kehtestatud kutsetoime piirnõrmi või juhiseid, on enamikel juhtudel piisav üldventilatsiooni kasutamine. Mõningate toimingute korral tuleb kasutada kohalikku äratõmmet.

Peatükk 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Olek

Vedelik

Värvus

Kollakast pruunini

Lõhn

nõrgalt fenoole sisaldav

pH

Kirjandus Ei ole rakendatav

Sulamistäpp

mitte rakendatav vedelike puhul

Külmumistäpp

4 °C *Kirjandus*

Keemistäpp (760 mm Hg)

Kirjandus laguneb enne keema hakkamist.

Leektäpp - suletud nõus

>= 100 °C *PMCC*

Aurustumiskiirus

Katseandmeid pole

(butüülatsetaat = 1)

Leektäpp õhu keskkonnas

Alla (alumine): Katseandmeid pole

Üle (ülemine): Katseandmeid pole

Aururõhk

1,7 mbar *Kirjandus*

Auru tihedus (õhk = 1)

Katseandmeid pole

Erikaal (H₂O = 1)

Katseandmeid pole

Lahustuvus vees (kaalu järgi)	<i>Kirjandus</i> seguneb igas vahekorras
Jaotustegur, n-oktanol/vesi (log Pow)	Selle toote kohta andmed puuduvad.
Isesüttimise temperatuur	400 °C <i>Kirjandus</i>
lagunemise temperatuur	Katseandmeid pole
Plahvatusohtlikkus	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Vedeliku tihedus 1,022 g/cm³ @ 20 °C *Testimismeetodit töötatakse välja.*

Peatükk 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikel rõhkudel ja temperatuuridel termiliselt püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ilmne

10.4 Välditavad tingimused: Kõrgel temperatuuril võib ühend laguneda. Lagunemisel tekkiv gaas võib suletud süsteemis põhjustada rõhu suurenemist.

10.5 Välditavad materjalid: Vältida kokkupuudet: Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagunemisel tekivad erinevad saadused sõltuvalt temperatuurist ja õhu või muude ainete olemasolust.

Peatükk 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus

Allaneelamisel

Neelamisel väga väike mürgisus. Väikeste koguste neelamisel ei peaks tekkima ohtlikke tagajärgi.

LD50, rott > 5.000 mg/kg

Ohtlik sissehingamisel

Põhineb füüsikalistel omadustel, tõenäoliselt ei tekita hingamiskahjustust

Naha-

On vähetõenäoline, et pikemaajalisel kokkupuutel nahaga imendub kahjulikke koguseid.

LD50, küülik > 2.000 mg/kg

Sissehingamisel

Toatemperatuuril on lenduvusest tulenev kokkupuude aurudega minimaalne; kuumutatud ainest tekkinud aur või udu võib põhjustada hingamisteede ärritust ja muid nähte

Tootena LC50 pole määratud.

Silma kahjustus/ärritus

Võib põhjustada vähest silmade ärritust, mis võib paraneda aeglaselt. Võib põhjustada kerge sarvkesta kahjustuse.

Naha söövituse/ ärritus

Lühiajalisel kokkupuutel nahaga ei põhjusta kuigi tugevat ärritust. Pikemal toimel võib põhjustada vähest naha ärritust ja paikset punetust.

Sensibiliseerivad omadused

Nahk

Katsetamisel merisigadel pole ilmnenud allergilisi nahareaktsioone.

Respiratoorne

Asjaomaseid andmeid ei ole saadaval.

Subakuutne mürgisus

Loomadel on ilmnenud mõju järgmistele organitele: Neer. Maks.

Krooniline mürgisus.

Asjaomaseid täpseid andmeid hindamiseks ei ole.

Kahjustab arengut

Laboratoorsetel loomkatsetel pole põhjustanud sünnikahjustusi või muul viisil lootele mõju avaldanud.

Kahjustab reproduktiivset funktsiooni.

Loomkatsetes ei avaldunud kahjulikkust paljunemisele. Loomkatsetel ei avaldanud mõju viljakusele.

Mutageenne

In vitro geneetilise toksilisuse katsed andsid negatiivse tulemuse.

Peatükk 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Aine on mürgine veeorganismidele (LC50/EC50/IC50 vahemikus 1 kuni 10 mg/l kõige tundlikumate organismide puhul). Mürgisuse skaalas on aine lindudele peaaegu mittemürgine (LD50 >2000 mg/kg).

Kalade akuutne ja krooniline mürgisus

LC50, *Lepomis macrochirus* (Sinilõpuseline päikesekala), staatilisustest, 96 h: 4,8 mg/l

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell), staatilisustest, 96 h: 3,7 mg/l

Selgrootute veeorganismide akuutne mürgisus

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

Toksilisus mitteimetajatele maismaaorganismidele

suukaudne LD50, *Colinus virginianus* (Linnud (bobwhite quail)): > 2250 mg kehakaalu kg kohta.

kokkupuutel LD50, *Apis mellifera* (mesilased): > 100 mikrograami/mesilane

suukaudne LD50, *Apis mellifera* (mesilased): > 105,9 mikrograami/mesilane

12.2 Püsivus ja lagunduvusAndmed koostisaine kohta: **Alküülfenoolalkoksülaad**

Rangetes OECD katse tingimustes ei saa seda ainet käsitleda kui biolagunevat ainet, kuid see tulemus ei tähenda, et keskkonnatingimustes see aine bioloogiliselt ei laguneks.

12.3 BioakumulatsioonAndmed koostisaine kohta: **Alküülfenoolalkoksülaad**

Bioakumulatsioon: Biokontsentratsiooni ei ole oodata selle aine küllaltki hea lahustuvuse tõttu vees. Võib vees tekitada vahtu.

12.4 Liikuvus pinnasesAndmed koostisaine kohta: **Alküülfenoolalkoksülaad**

Liikuvus pinnases: Andmed puuduvad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamineAndmed koostisaine kohta: **Alküülfenoolalkoksülaad**

Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

12.6 Muud kahjulikud mõjudAndmed koostisaine kohta: **Alküülfenoolalkoksülaad**

Seda ainet ei ole määruse (EÜ) 2037/2000 (osoonikihti kahandavate ainete kohta) I lisas

Peatükk 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kui jaatmeid ja/või mahuteid ei ole võimalik toote etiketil toodud juhiste kohaselt kasutusest korvaldada, tuleb kaesoleva aine kasutusest korvaldamisel järgida riiklikke või kohalikke õigusakte. Alltoodud teave kehtib ainult tarnijalt saadud aine kohta. Omadus(t)e või nimekirja alusel leitud jäätmekood võib mitte kehtida, kui ainet on kasutatud või see on muul viisil saastunud. Jäätmetekitaja vastutab tekkinud keemilise aine murgisuse ja füüsikaliste omaduste kindlaksmääramise eest, et määrata kindlaks õige jäätmekood ning kehtivate õigusaktidega kooskõlas olevad jäätmekäitlusmeetodid. Kui aine on jäätmena samal kujul mis tarnituna, tuleb järgida kõiki kehtivaid riiklikke ja kohalikke õigusakte.

Peatükk 14. VEONÕUDED

ADR/RID

14.1 ÜRO number

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku aine õige nimetus: KESKKONNALE OHTLIK AINE, VEDELIK, MUUS OSAS
MÄÄRATLEMATA

Tehniline nimetus: Alküülfenoolalkoksülaad

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass: 9

14.4 Pakkimisrühm

PG III

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted: andmed ei ole kättesaadavad

Ohu tunnusnumber:90

ADNR / ADN

14.1 ÜRO number

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku aine õige nimetus: KESKKONNALE OHTLIK AINE, VEDELIK, MUUS OSAS
MÄÄRATLEMATA

Tehniline nimetus: Alküülfenoolalkoksülaad

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass: 9

14.4 Pakkimisrühm

PG III

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

andmed ei ole kättesaadavad

IMDG

14.1 ÜRO number

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku aine õige nimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tehniline nimetus: Alkylphenol alkoxyolate

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass: 9

14.4 Pakkimisrühm

PG III

14.5 Keskkonnaohud

Meresaasteained

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EMS Number: F-A,S-F

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole rakendatav

ICAO/IATA**14.1 ÜRO number**

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku aine õige nimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Tehniline nimetus: Alkylphenol alkoxyolate

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass: 9

14.4 Pakkimisrühm

PG III

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole rakendatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

andmed ei ole kättesaadavad

Peatükk 15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS)**

Selle toote koostisained kuuluvad Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelusse (EINECS) või neile ei kehti nimetatud loendile kehtestatud nõuded.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

Peatükk 16. MUU TEAVE**Ohulause koostise peatükis**

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohulased ohutuskaardi koostisaineid käsitlevas osas

R36

Ärritab silmi.

R51/53

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 55929 / 3065 / Väljaandmise kuupäev 2012/12/03 / Versioon: 1.0

Viimased muudatused (viimane muudatus) on selles dokumendis tähistatud vasakul serval rasvaste topeltjoontega.

Dow AgroSciences Danmark A/S iga klient või käesoleva (toote)ohutuskaardi vastuvõtja peab sellega hoolikalt tutvuma ja konsulteerima, kui see on vajalik, et olla teadlik ja saada aru tooteohutuskaardil toodud teabest ja kõigist tootega seotud ohtudest. Käesolevas toodud teave on koostatud hea tahtega ja usuga, et see on täpne ülal toodud kuupäeva seisuga. Sellegipoolest ei ole võimalik anda mingit tagatist, ei otsest ega kaudset. Õigusaktides toodud nõuded võivad muutuda ja olla erinevates kohtades erinevad. Ostja ja kasutaja ülesanne on jälgida, et nende tegevus oleks kooskõlas riikliku, föderaalsete, piirkondliku ja kohaliku seadusandlusega. Käesolevas toodud teave kehtib toote kohta sellisel kujul, nagu see on tarnitud. Kuna toote kasutamistingimused ei allu enam tootja kontrollile, on ostja ja kasutaja kohus määrata tingimused toote ohutuks kasutamiseks. Kuna sellised teabeallikad nagu tootjate koostatud (toote)ohutuskaardid on üldkättesaadavad, ei ole me ega saagi olla vastutavad teistes (toote)ohutuskaartides toodud teabe eest, peale nende, mis me ise oleme välja andnud. Kui te olete saanud (toote)ohutuskaardi mujalt ja pole kindel, kas seal toodud andmed on kehtivad, tellige meilt värsket (toote)ohutuskaart.