

Kauppanimi: DASSOIL**Päivitetty:** 2012/12/05**Tulostuspäiväys:** 19 Feb
2013

Dow AgroSciences Danmark A/S rohkaisee ja olettaa teidän lukevanne ja ymmärtävän koko käyttöturvallisuustiedotteen koska läpi tiedotteen on tärkeää tietoa. Oletamme että noudatatte tiedotteessa esitettyjä varotoimenpiteitä mikäli ei käyttöolosuhteenne vaadi muita sopivia menetelmiä tai toimenpiteitä.

**Kohta 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN
TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunnisteet****Kauppanimi**

DASSOIL

Kemiallinen nimi: Alkyyliifenoliaalkoksyalaatti**CAS-Nro.** 69029-39-6**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Tunnistetut käyttötavat**

Tavallisimmat käyttökohteet ovat: Maanviljelyskäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT**

Dow AgroSciences Danmark A/S

Seuraavan nimisen yrityksen tytäryhtiö The Dow Chemical Company

Sorgenfrivej 15

2800 Kgs. Lyngby

Denmark

Asiakasneuvonta:

+45 45 28 08 00

SDSQuestion@dow.com**1.4 HÄTÄPUHELINNUMERO:****Hätäpuhelinnumero:**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. Vaihde (09) 4711. Suora (09) 471 977

Yleinen hätänumero 112

Kohta 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus - ASETUS (EY) N:o 1272/2008**

Vakava

Luokka 2

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

silmävaurio/silmä- ärsytys			
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Luokka 2	H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Xi	R36	Ärsyttää silmiä.
N	R51	Myrkyllistä vesieliöille.
	R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät - ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Signaalisana: Varoitus

Vaaralausekkeet:

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P280 Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P391 Valumat on kerättävä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevien määräysten mukaan.

EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

2.3 Muut vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

Kohta 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 aineella**

Tämä tuote on substanssi.

CAS-Nro. / EY-Nro. / Sisällysluettelo	REACH-nro	Pitoisuus	Ainesosa	Luokitus ASETUS (EY) N:o 1272/2008
CAS-Nro. 69029-39-6 EY-Nro. polymeeri	—	> 99,0 %	Alkyyliifenolialkoks ylaatti	Eye cor/irr, 2, H319 Aquatic Chronic, 2, H411

CAS-Nro. / EY-Nro. / Sisällysluettelo	Pitoisuus	Ainesosa	Luokitus 67/548/ETY
--	-----------	----------	---------------------

CAS-Nro. > 99,0 %
69029-39-6
EY-Nro.
polymeeri

Alkyyliifenoliaalkoksylaa Xi: R36; N: R51, R53
tti

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

Kohta 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet: Mikäli altistuminen on mahdollista - katso kohdasta 8 erityiset henkilökohtaiset suojavarusteet.

Hengitys: Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan; yhteydenotto lääkäriin mikäli oireita ilmenee.

Ihokosketus: Huuhdeltava juoksevilla vedellä tai suihkussa.

Silmäkosketus: Huuhdeltava välittömästi silmiä vedellä; poistettava mahdolliset piilolinssit ensimmäisen 5 minuutin jälkeen, jonka jälkeen jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Mentävä viipymättä lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin. Sopivan hätäsuihkun on välittömästi oltava käytettävissä työalueella.

Nieleminen: Ensihoito ei ole tarpeen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lukuun ottamatta tietoja osassa "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" (yllä) ja tietoja tarpeesta ottaa välittömästi yhteys lääkäriin ja erityishoitotarpeesta (alla), muita oireita tai vaikutuksia ei odoteta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityistä vastamyrkkyä ei ole. Altistumisen hoito on suunnattava oireiden ja potilaan kliinisen tilan seuraamiseen.

Kohta 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu tai hienojakeinen suihku. Jauhesammutin. Hiilidioksidisammutin. Vaahto. Ei saa käyttää suoraan kohdistettua vesisuihkua. Saattaa levittää tulipaloa. Suositeltavaa on käyttää alkoholinkestävää vaahtoa (ATC-laadut). Yleiseen käyttöön tarkoitettu synteettinen vaahto (mukaan lukien AFFF) tai proteiinivaahto voi toimia, mutta ne ovat tehokkuudeltaan paljon huonommat.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat: Tulipalossa voi savu sisältää alkuperäisen aineen lisäksi palamistuotteita, joiden koostumus vaihtelee, jotka voivat olla myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä. Palamistuotteina voi muodostua muun muassa seuraavia aineita: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Säiliö voi revetä kaasun muodostuksen johdosta tulipalossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusmenettelyt: Pidä asiattomat henkilöt poissa; eristä vaara-alue ja estä asiaton pääsy.

Käytä vesisuihkua viilentämään tulen vahingoittamia säiliöitä ja tulen altistamia alueita kunnes tuli on sammunut ja uudelleensyttymisvaara on ohi. Palo sammutettava suoja-alueelta tai turvalliselta etäisyydeltä. Harkittava ei miehitettyjen letkujen pidikkeitä tai säädettävää paloruiskua. Alueelta on poistettava välittömästi koko henkilökunta, mikäli ilmanvaihdon turvallisuuslaitteen melu kasvaa tai mikäli säiliö värjäytyy. Palavat liuokset voidaan sammuttaa laimentaen vedellä. Säiliö siirrettävä paloalueelta, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti. Palavat liuokset voivat siirtyä suihkuttamalla vettä, jolla suojataan henkilökuntaa ja minimoidaan omaisuusvahinkoja.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja palosammutusvarustusta (mukaan lukien palokypärä, takki, housut, saappaat ja käsineet). Mikäli suojavarustusta ei ole käytettävissä tai sitä ei käytetä, on tulipaloa sammutettava suojatusta paikastakäsin tai turvalliselta etäisyydeltä.

Kohta 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Alue eristettävä. Estettävä tarpeettomien ja suojautumattomien henkilöiden pääsy alueelle. Katso otsikosta 7, Käsittely, lisäohjeita varotoimenpiteitä varten. Käytettävä asianmukaista turvalaitteistoa. Katso lisätietoja kohdasta 8 Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtaiset suojaimet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä tuotteen pääsy maaperään, ojiin, vesistöihin ja/ tai pohjaveteen. Katso kohta 12, Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Vuoto kerättävä talteen mikäli mahdollista. Pienet vuodot: Imeytettävä seuraavan kaltaisiin aineisiin: Savi. Maa-aines. Hiekka. Lakaistaan talteen. Kerättävä sopiviin asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin. Suuret vuodot: Yhteydenotto Dow AgroSciences'iin puhdistuksen neuvonantoa varten. Katso lisätietoja kohdasta 13, Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Kohta 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Käsittely**

Yleinen käsittely: Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältettävä kosketusta silmien, ihon ja vaatepuksen kanssa. Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä. Ei saa nielaista. Pestävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Orgaanisten materiaalien vuotojen joutuminen kuumien kuitueristysten päälle voi johtaa itsesyttymislämpötilan alenemiseen ja mahdollisesti itsestään syttymiseen. Katso kohta 8, Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtainen suojaus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi

Varastoitava kuivassa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksissa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna silloin kun se ei ole käytössä. Ei saa säilyttää ruoan, elintarvikkeiden, lääkkeiden tai juomavedenoton läheisyydessä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso myyntipäällyksen teksti.

Kohta 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

SUOSITUKSET TÄSSÄ KOHDASSA KOSKEVAT VALMISTUSTA, KAUPALLISEN SEKOITTAMISEN JA PAKKAAMISEN SUORITTAJIA TYÖNTEKIJÖITÄ. TUOTETTA KÄYTTÄVIEN JA SITÄ KÄSITTELEVIENTEN HENKILÖIDEN ON KATSOTTAVA TUOTTEEN ETIKETISTÄ TIEDOT TARKOITUKSEN MUKAISESTA HENKILÖKOHTAISESTA SUOJAUSVARUSTEISTA JA -VAATETUKSESTA. Ei asetettu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilönsuojaimet**

Silmiensuojaus: Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja. Kemikaaleilta suojaavien suojalasien on oltava EN 166-standardin mukaiset tai vastaavanlaiset.

Ihonsuojaus: Käytettävä puhdasta, pitkähihaista, vartalon peittävää vaatekerta.

Käsien suojaus: Käytettävä tätä materiaalia kestäviä suojakäsineitä mahdollisen pitkäaikaisen tai usein toistuvan ihokosketuksen yhteydessä. Käytettävä kemikaalia

läpäisemättömiä suojakäsineitä, jotka luokiteltu standardin EN 374 mukaan: Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat suojakäsineet. Suositeltujen käsineiden suojakalvomateriaalien esimerkkeihin kuuluvat: Butyylikumi. Etyylivinyylialkoholilaminaatti (EVAL). Polyeteeni. Luonnonkumi (lateksi). Neopreeni. Nitrili/butadieenikumi (nitrili tai NBR). Polyvinyylikloridi (PVC tai vinyyli). Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, jonka suojaluokka on 4 tai suurempi (läpäisy aika yli 120 minuuttia EN 374-standardin mukaan), mikäli pitkäaikainen tai usein toistuva ihokosketus on mahdollista. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, jonka suojaluokka on 1 tai suurempi (läpäisy aika yli 10 minuuttia EN 374-standardin mukaan), mikäli vain lyhytaikainen ihokosketus on odotettavissa. HUOMIO: Tiettyjen suojakäsineiden valinnassa erityistä käyttökohtetta ja käyttöaikaa varten, työpaikalla on otettava myös huomioon kaikki tällä työpaikalla asiaan liittyvät tekijät, kuten esimerkiksi seuraavat: muut kemikaalit, joita ehkä käsitellään, fysikaaliset vaatimukset, (leikkaus-/lävistyssuojauks, kätevyys, lämpösuojaus), mahdolliset kehon reaktiot suojakäsineille kanssa sekä myös käsinevalmistajan antamat ohjeet/spesifikaatiot.

Hengityksensuojaus: Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää HTP- tai ohjearvot. Mikäli käytettävissä ei ole HTP- tai ohjearvoja, on käytettävä hengityksen suojausta haittavaikutusten ilmetessä, kuten havaittaessa hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia, tai riskin kartoitusprosessin sitä edellyttäessä. Useimmissa olosuhteissa hengityssuojaus ei ole tarpeen, mikäli tuotetta kuumennetaan tai ruiskutetaan on käytettävä viranomaisen hyväksymää suodattimella varustettua hengityssuojainta. Käytettävä seuraavaa CE-hyväksyttyä raitisilmahengityslaitetta: Orgaanisen höyryn suodatinpatruuna, jossa hiukkasten esisuodatin, AP2.

Nieleminen: Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Ei saa käyttää tai säilyttää ruokaa työtiloissa. Kädet pestävä ennen tupakointia ja syömistä.

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi.

Ilmastointi: Käytettävä kohdepoistoa tai muita teknisiä hallintatoimenpiteitä, jotta ilman epäpuhtaudet ovat alle työhygienien raja-arvojen tai ohjearvojen. Mikäli käytettävissä ei ole työhygienisiä raja-arvoja tai ohjearvoja, tulisi yleisilmastoinnin olla riittävä useimpiin työvaiheisiin. Kohdepoistoa saatetaan tarvita joissain työvaiheissa.

Kohta 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Fysikaalinen olomuoto	neste
Väri	keltainen tai ruskea
Haju	lievä fenolin kaltainen
pH-arvo:	<i>Kirjallisuus</i> Ei käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	ei määritettävissä nesteille
Jäätymispiste	4 °C <i>Kirjallisuus</i>
Kiehumispiste (760 mmHg)	<i>Kirjallisuus</i> hajooa ennen kiehumista.
Leimahduspiste - Suljettu kuppi	>= 100 °C <i>PMCC</i>
Haihtumisnopeus (Butyyliasetatti =1)	Testituloksia ei ole käytettävissä
Syttövyysrajat ilmassa	Alempi: Testituloksia ei ole käytettävissä Ylempi: Testituloksia ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	1,7 mbar <i>Kirjallisuus</i>
Suhteellinen höyryntiheys (ilma=1):	Testituloksia ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys (H₂O = 1)	Testituloksia ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus (paino)	<i>Kirjallisuus</i> täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin, n-oktanolivesi (log Pow)	Tästä tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila:	400 °C <i>Kirjallisuus</i>
Hajoamislämpötila	Testituloksia ei ole käytettävissä
Räjähtävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Nestemäinen tiheys

1,022 g/cm³ @ 20 °C Testimenetelmää kehitetään

Kohta 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Termisesti stabiili suositelluissa lämpötiloissa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Polymerisaatiota ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Tuotteen altistuminen kohonneille lämpötiloille voi aiheuttaa sen hajoamista. Kaasun muodostumista hajoamisen yhteydessä voi nostaa painetta suljetussa systeemissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Vältä tuotteen joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet riippuvat lämpötilasta, ilmansyötöstä ja muista läsnä olevista materiaaleista.

Kohta 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Haitallisuus nieltynä on erittäin vähäistä. Haitallisia vaikutuksia ei ole odotettavissa pienten määrien nielemisen yhteydessä.

LD50, rotta > 5.000 mg/kg

Aspiraatiovaara (aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä)

Perustuu fysikaalisiin ominaisuuksiin, ei odoteta olevan aspiraatiovaarallinen.

Ihon kautta

On epätodennäköistä, että pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaisi imeytymistä haitallisissa määrin ihon kautta.

LD50, kani > 2.000 mg/kg

Hengitys

Huoneenlämpötilassa on altistuminen höyryille erittäin vähäistä alhaisen haihtuvuuden vuoksi; kuumennetusta tuotteesta vapautuvat höyryt tai sumu voi aiheuttaa hengityksen ärsytystä ja muita vaikutuksia.

Tuote kokonaisuudessaan: LC50-arvoa ei ole määritetty.

Silmävaurio/silmän ärsytys

Tuote voi aiheuttaa kohtalaista silmien ärsytystä, joka voi paraantua hitaasti. Voi aiheuttaa lievän ohimenevän sarveiskalvovaurion.

Ihokorroosio/ärsytys

Lyhyt ihokosketus ei aiheuta olennaista ärsytystä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa lievää ihonärsytystä ja paikallista punoitusta.

Herkistyminen

Iho

Tuote ei aiheuttanut allergisia ihoreaktioita marsukokeissa.

Hengitys

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

Toistuvan annoksen myrkyllisyys

Eläimillä on raportoitu vaikutuksista seuraavissa elimissä: Munuaiset. Maksa.

Krooninen myrkyllisyys ja syöpävaarallisuus

Erityisiä, relevantteja tietoja ei ole saatavissa arviointia varten.

Kehityksen myrkyllisyysvaikutukset

Tuote ei aiheuttanut syntymään liittyviä vaurioita eikä muita sikiövaurioita laboratorioeläinkokeissa.

Lisääntymisen myrkyllisyysvaikutukset

Ei aiheuttanut vaikutuksia lisääntymiseen eläinkokeissa. Eläinkokeissa ei ole ollut vaikutuksia hedelmällisyyteen.

Perimävaarallisuus

In vitro -geneettiset toksisuustutkimukset olivat negatiiviset.

Kohta 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Aine on myrkyllistä vesieliöille (LC50/EC50/IC50 on välillä 1 ja 10 mg/L herkimmillä lajeilla). Materiaali on käytännössä myrkytön linnuille välittömissä olosuhteissa (LD50 >2000 mg/kg).

Välitön & pitkäaikainen myrkyllisyys kalalle

LC50, *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven), staattinen testi, 96 h: 4,8 mg/l

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi), staattinen testi, 96 h: 3,7 mg/l

Selkärangattomien vesieliöiden välitön myrkyllisyys

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

Myrkyllisyys maaperän organismeille

LD50 suun kautta, *Colinus virginianus* (Viiriäinen): > 2250 mg/kg elopainoa

LD50 ihon kautta, *Apis mellifera* (mehiläiset): > 100 mikrogramma/mehiläinen

LD50 suun kautta, *Apis mellifera* (mehiläiset): > 105,9 mikrogramma/mehiläinen

12.2 Pysyvyys ja biologinen hajoaminen**Aineisosan tiedot: Alkyylifenolialkoksylaatti**

Sitoviin testiohjeisiin perustuen tätä materiaalia ei voida pitää biologisesti helposti hajoavana; nämä tulokset eivät kuitenkaan tarkoita sitä etteikö materiaali voisi hajota biologisesti ympäristöolosuhteissa.

12.3 Biokertyvyys**Aineisosan tiedot: Alkyylifenolialkoksylaatti**

Biokertyminen: Biologista kertymistä ei ole odotettavissa, koska tuote liukenee veteen suhteellisen hyvin. Saattaa vaahtoa vedessä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Aineisosan tiedot: Alkyylifenolialkoksylaatti**

Liikkuvuus maaperässä: Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Aineisosan tiedot: Alkyylifenolialkoksylaatti**

Ainetta ei ole arvioitu sen hitaasti hajoamiseen, biokertymiseen ja myrkyllisyyteen (PBT)

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**Aineisosan tiedot: Alkyylifenolialkoksylaatti**

Tämä aine ei ole Asetus (EY) 2037/2000:n liitteessä 1, otsonikerrosta heikentäviä aineita.

Kohta 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Mikäli jätteitä ja/tai astioita ei voida hävittää tuotteen etiketin ohjeiden mukaisesti, on materiaali hävitettävä paikallisten tai alueellisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Alla esitetty tieto on

sovellettavissa ainoastaan toimitetulle materiaalille. Jäteluokitus perustuen tyyppitietoihin tai jäteluetteloihin ei ehkä sovellu materiaalille, jos sitä on käytetty tai jos se on muutoin kontaminoitunut. Jätteen tuottajan vastuuna on määrittää tuotetun materiaalin toksiset ja fysikaaliset ominaisuudet, jotta voidaan määrittää jätteen oikea jäteluokitus ja hävitysmenetelmät soveltuvien määräysten mukaisesti. Mikäli toimitetusta materiaalista muodostuu jätettä, on noudatettava kansallisia, alueellisia ja paikallisia määräyksiä.

Kohta 14. KULJETUSTIEDOT

ADR/RID

14.1 YK-numero

UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S.

Oikea tekninen nimi: Alkyyliifenoliaalkoksylaati

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaraluokka: 9

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityismääräykset: tietoja ei ole käytettävissä

Vaaran tunnusno:90

ADNR / ADN

14.1 YK-numero

UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S.

Oikea tekninen nimi: Alkyyliifenoliaalkoksylaati

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaraluokka: 9

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

tietoja ei ole käytettävissä

IMDG

14.1 YK-numero

UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Oikea tekninen nimi: Alkylphenol alkoxyate

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaraluokka: 9

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS: F-A,S-F

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei käytettävissä

ICAO/IATA**14.1 YK-numero**

UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Oikea tekninen nimi: Alkylphenol alkoxyolate

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaraluokka: 9

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Ei käytettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

tietoja ei ole käytettävissä

Kohta 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Luettelo Euroopan markkinoilla olemassa olevista aineista (EINECS)**

Tuotteen ainesosat ovat EINECS-luettelossa tai kuuluvat EINECS luettelon poikkeuksiin.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16. MUUT TIEDOT**Vaaralausekkeet koostumuskohdassa**

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R-lausekkeet koostumuskohdassa

R36

Ärsyttää silmiä.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Päivitetty

Indeksi-numero: 55929 / 3065 / Päiväys 2012/12/05 / Versio: 1.2

Viimeisimmät päivitykset on merkitty lihavoituna, kaksoisviivana tiedotteen vasemmassa marginaalissa.

Dow AgroSciences Danmark A/S kehottaa jokaista asiakasta tai käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajaa lukemaan tiedotetta huolellisesti ja konsultoimaan asianmukaista asiantuntijaa tarvittaessa tai tarkoituksenmukaisessa tilanteessa jotta tiedostetaan ja ymmärretään käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ja tuotteeseen liittyvät vaarat. Lainsäädäntövaatimukset voivat vaihdella eri alueilla. Siksi on ostajan/käyttäjän vastuulla varmistaa että yrityksen toiminta on kansallisen ja paikallisen lainsäädännön mukaista. Tiedotteessa esitetty tieto koskee vain tuotetta toimitusmuodossa. Ostajan/käyttäjän velvollisuutena on selvittää tarvittavat olosuhteet tuotteen turvallista käyttöä varten, koska tuotteen käyttöolosuhteet eivät ole valmistajan hallinnassa. Tietolähteiden, kuten valmistajan erityiset käyttöturvallisuustiedotteet, mahdollisten päivittymisten takia emme voi olla emmekä ole vastuussa käyttöturvallisuustiedotteista, jotka ovat peräisin muista kuin omista lähteistämme. Mikäli olette saaneet käyttöturvallisuustiedotteen muista lähteistä tai mikäli ette ole varmoja siitä että teillä on käyttöturvallisuustiedotteen voimassa oleva versio, ottakaa yhteyttä meihin saadaksenne viimeisimmän voimassa olevan version

