

OHUTUSKAART

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 2015/830

Toote nimi: DASSOIL

Paranduse kuupäev:

01.02.2017

Variant: 1.0

Trükkimise kuupäev: 01.02.2017

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S soovib ja loodab, et Te loete ja saate aru kogu (materjali) ohutuskaardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat teavet. Me eeldame, et te järgite selles dokumendis mainitud ettevaatusabinõusid, juhul kui teie kasutustingimused ei nõua teiste vastavate meetodite või toimingute rakendamist.

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi: DASSOIL

Aine keemiline nimetus: Alküülfenoolalkoksülaad

CASRN: 69029-39-6

REACH registreerimisnumber: Ei toetu

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

Kindlaksmääratud kasutusala(d): Kõige levinum(ad) kasutusala(d) on: Põllumajanduslik kasutamine.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

SORGENFRIVEJ 15

2800 LYNGBY

DENMARK

Kliendi infotelefoni number:

+45 45-28-08-00

SDSQuestion@dow.com

1.4 HÄDAABITELEFONINUMBER

Kohalik hädaabi kontakttelefon: 00 31 115 694 982

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

Eesti hädaabinumber 112

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav - Kategooria 2 - H319

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus - Kategooria 2 - H411

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP/GHS):

Ohupiktogrammid



Tunnussõna: HOIATUS

Ohulaused

- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.
 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

Lisateave

- EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Andmed ei ole kättesaadavad

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

See toode on aine.

CASRN / EC-Nr. / Index-Nr.	REACH registreerimisnum ber	Kontsentratsioon	Koostisaine	Klassifikatsioon: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

CASRN 69029-39-6 EC-Nr. Not available Index-Nr. –	–	> 99,0 %	Alküülfenoolalkoksü laat	Aquatic Chronic - 2 - H411
---	---	----------	-----------------------------	----------------------------

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne: Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivarustuse kohta 8. jaost. Esmaabi pakkujad peaksid pöörama tähelepanu enesekaitsele ja kasutama soovitatud kaitseriietusele (kemikaalikindlad kindad, pritsmete kaitse).

Sissehingamine: Viige isik värske õhu kätte; kui ilmneb mõju, konsulteerige arstiga.

Sattumine nahale: Pesta rohke veega.

Silma sattumisel: Loputage viivitamata silmi veega. Eemaldage 5 minuti pärast kontaktläätsed, kui neid on, siis jätkake silmade loputamist veel vähemalt 15 minutit. Pöörduge otsekohe arsti poole, eelistatult silmaarsti poole. Töökohal peab olema kättesaadav sobiv silmaloputusvahend.

Allaneelamine: Erakorraline arstiabi pole vajalik.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Peale esmaabimeetmete kirjelduse (eespool) alt leitud teabe ja viitamise meditsiinilise kiirabi ja eriravi vajadusele (allpool) kirjeldatakse kõiki täiendavaid tähtsaid sümptomeid ja mõjusid 11. jaos (Teave toksilisuse kohta).

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Ei mingeid spetsiaalseid antidote. Kokkupuute ravi peab olema suunatud sümptomite ohjamisele ja patsiendi kliinilisele seisundile.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Veeudu või peen pihus. Kuivkemikaali tulekustutid. Süsinikdioksiidi tulekustutid. Vaht. Eelistatavad on alkoholikindlad vahud (ATC tüüpi). Üldotstarbelised sünteetilised vahud (sh AFFF) või proteiinivahud võivad toimida, kuid on vähem efektiivsed.

Sobimatud kustutusvahendid: Mitte kasutada veejuga. Võib soodustada tule levikut.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel: Tulekahju ajal võib suits sisaldada algmaterjali lisaks erineva koostisega lagusaadustele, mis võivad olla mürgised ja/või ärritavad. Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult: Vingugaas. Süsihappegaas.

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Tulekahju olukorras võib mahuti puruneda gaasi tekkimise tõttu.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Hoida inimesed eemal. Isoleerida tulekahju ja vältida mittevajalikku sisen Kasutage pihustatud vett tulekahjule avatud konteinerite ja tulekahjust haaratud tsooni jahutamiseks, kuni tuli on kustutatud ja taassüütmise oht möödas. Kustutada tuld kaitstud kohast või ohutust kaugusest. Kaaluda mehitamata voolikuhooidikute või monitorotsikute kasutamist. Viivitamata evakueerida kogu personal sellest piirkonnast, kui kostab valjenev ventilatsiooni turvaseadme heli või mahuti kaotab värvi. Põlevaid vedelikke võib kustutada veega lahjendamisega. Eemaldage mahuti tulekahju piirkonnast, kui see on turvaliselt võimalik. Põlevad vedelikud võib eemaldada neid veega kastes, et kaitsta personali ja vähendada materiaalselt kahju.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele: Kandke positiivse rõhuga hingamisaparaati (SCBA) ja tulekindlat kaitseriietust (sh tulekaitsekiiver, mantel, püksid, saapad ja kindad). Kui kaitsevarustus pole kättesaadav või seda ei kasutata, kustutage tuld kaitstud kohast või ohutust kaugusest.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Isoleerige piirkond. Vältida mittevajalikul ja kaitsmata personalil sellesse piirkonda sisenema Täiendavate ettevaatusabinõude kohta lugege 7. jagu, käitlemine. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ära hoida sattumine pinnasesse, kraavidesse, kanalisatsioonitorudesse, veeteedesse ja/või põhjavette. Vt 12. jagu, Ökoloogiline teave.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Kui võimalik, tõkestada lekkinud materjal. Aine mahasattumisel vähesel määral: Absorbeerige järgmiste materjalidega: Savi. Mustus. Liiv. Pühkima. Koguda sobivatesse ja korralikult märgistatud mahutitesse. Aine mahasattumisel suurel määral: Võtke puhastustoimingute teostamiseks ettevõttega Dow AgroSciences ühendus Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele: Viited teistele jagudele, kui need on rakendatavad, on esitatud eelmistes lõigetes.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte allaneelata. Vältida kokkupuudet silmade, naha, rõivastega. Vältidas auru või udu sissehingamist. Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt. Hoida mahuti suletuna. Kasutada sobivat ventilatsiooni. Selle orgaanilise materjali lekkimine kuumadele kiulistele isoleermaterjalidele võib põhjustada isesüütmistemperatuuride alanemise, mille tagajärjeks võib olla isesüütmine. Vt 8. jagu, KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida kuivas. Säilitada originaalpakendis. Kui ei kasutata, hoida mahuti tihedalt suletuna. Mitte hoida toidu, toiduainete, ravimite või joogiveevarude lähedal.

Säilitusstabiilsus

Kõlblikusaeg:
kasutada
ajavahemikus
24 Kuud

7.3 Erikasutus: Vaadake toote etiketti.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Olemasolevad kokkupuute piirnormid on loetletud allpool.

Koostisaine	Määrus	Nimekirja tüüp	Väärtus/Tähistus
Alküülfenoolalkoksülaad	Dow IHG	TWA	2 mg/m ³

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.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll: Kasutage kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida õhu näitajad allpool kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid. Kui pole rakendatavaid kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid, peab üldventilatsioon olema enamiku operatsioonide puhul küllaldane. Mõnede operatsioonide puhul võib olla vajalik kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Silmade / näo kaitsmine: Kasutage keemilisi kaitseprille. Keemilised kaitseprillid peavad vastama EN 166 nõuetele või selle ekvivalentsusele.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine: Kui võib toimuda pikaajaline või sagedane korduv kokkupuude, kasutage selle materjali suhtes kemikaalikindlaid kindaid. Kasutage standardi EN374 alla klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid: kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Näited eelistatud kindade tõkestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Etüülvinüülalkoholi katttega („EVAL“). Polüeteen Looduslik kautšuk ("lateks") Neopreen. Nitril/butadieenkummi ("nitril" ehk "NBR"). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Kui toimub pikaajaline või sageli korduv kokkupuude, soovitatakse 4. või kõrgema kaitseklassiga kindaid (läbilöögi aeg üle 120 minuti vastavalt EN 374 nõuetele). Kui on oodata ainult lühiajalist kokkupuudet, soovitatakse 1. või kõrgema kaitseklassiga kindaid (läbilöögi aeg suurem kui 10 minutit vastavalt EN 374 nõuetele). Kinda paksus üksi ei ole hea kaitsetaseme näitaja, mida pakub kinnas keemilise aine suhtes, kuna see kaitsetase sõltub suuresti materjali koostisest, millest kinnas on valmistatud. Kinda paksus peab olema sõltuvalt mudelist ja materjali tüübist üldiselt rohkem kui 0,35 mm, et pakkuda piisavat kaitset pikaajalisel ja sagedasel kokkupuutel ainega. Selle üldise reegli erandina teatakse, et mitmekihilised kindad võivad pakkuda pikaajalist kaitset paksuse juures alla 0,35 mm. Teised kindamaterjalid paksusega alla 0,35 mm võivad pakkuda piisavat kaitset ainult siis, kui eeldatakse lühiajalist kokkupuudet. MÄRKUS: Sobiva kinda valikul teatud rakenduseks või kasutusajaks töökohal peab arvesse võtma kõiki järgmisi asjakohaseid töökoha tegureid, aga mitte

ainult: muud kemikaalid, mida võidakse käidelda, füüsikalised nõuded (lõikamise/punkteerimise kaitse, käteosavus, termiline kaitse), potentsiaalne keha reaktsioon kinda materjalidele, aga ka instruksioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kinnaste tarnija.

Muud kaitsemeetmed: Kandke puhast keha katvat riietust.

Hingamisteede kaitsmine: Peab kandma hingamisteede kaitset, kui on oht ületada kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid. Kui ei ole vastavaid kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid, kandke hingamisteede kaitset, kui olete kogunud kahjulikke mõjusid, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne või kus see on ära mainitud teie riskianalüüsis. Suurema osa tingimuste jaoks pole hingamisteede kaitset vaja; siiski, kui materjali kuumutatakse või pihustatakse, kasutage heakskiidetud õhku puhastavat respiraatorit.

Kasutage järgmist CE kinnitusega õhku puhastavat respiraatorit: Orgaanilise auru padrun osakeste eelfiltriga, tüüp AP2.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 7. JAGU Käitlemine ja ladustamine, ja 13. JAGU Jäätmekäitluse meetmed, et vältida liigset keskkonnakokkupuudet kasutamise või utiliseerimise ajal.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Kollakast pruunini
Lõhn	Kergelt fenoolne
Lõhna piirmäär	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	5,5 - 7,5 ASTM E70 (10 % veelahus)
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	Ei ole kohaldatav vedelikele
Külmumistemperatuur	4 °C Kirjandus
Keemistemperatuur (760 mmHg)	Kirjandus Laguneb enne keema minemist
Leekpunkt	kinnine anum ≥ 100 °C PMCC
Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Testiandmed pole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kohaldatav
Alumine plahvatuspiir	Testiandmed pole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Testiandmed pole kättesaadavad
Aururõhk	1,7 mbar Kirjandus
Auru suhteline tihedus (õhk=1)	Testiandmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus (vesi=1)	Testiandmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Kirjandus seguneb igas vahekorras
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
Isestütmistemperatuur	400 °C Kirjandus
Lagunemistemperatuur	Testiandmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad

Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	Ei

9.2 Muu teave

Vedeliku tihedus	1,022 g/cm ³ juures 20 °C <i>Testimismeetodit töötatakse välja.</i>
Molekulmass	Andmed ei ole kättesaadavad

MÄRKUS: Eelnevalt esitatud füüsikalised andmed on iseloomustavad väärtused ja neid ei tohiks tõlgendada spetsifikatsioonina.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus: Termiliselt stabiilne soovitatud temperatuuridel ja rõhkudel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Kokkupuude kõrgendatud temperatuuridega võib põhjustada toote lagunemise. Gaasi tekkimine lagunemise käigus võib tekitada süsteemis rõhu tõusu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vältige kokkupuudet: Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Lagusaadused sõltuvad temperatuurist, õhuvarustusest ja teiste materjalide juuresolekust.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Toksikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Väga väike mürgisus allaneelamisel. Väikese koguse allaneelamisel eeldatavasti kahjustust ei tekita.

LD50, Rott, > 5 000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus

Pikemaajalisel kokkupuutel nahaga tõenäoliselt ei põhjusta kahjulike koguste imendumist.

LD50, Küülik, > 2 000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel

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

Tootena Näitajat LC50 ei ole määratud.

Nahka söövitav/ärritav

Lühiajaline kokkupuude on üldiselt nahka mitteärritav.

Pikemaajalisel kokkupuutel võib põhjustada nõrkanahaärritust ja kohalikku punetust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Võib põhjustada mõõdukat silmade ärritust, mis võib aeglaselt paraneda.

Võib tekitada nõrga lühiajalise sarvkesta kahjustuse.

Sensibiliseerivad omadused

Katsetel merisigadega ei põhjustanud naha ülitundlikkust.

Hingamiseldrite ülitundlikkuse jaoks:

Andmeid ei ole leitud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

Toote katseandmed pole kättesaadavad. Vaadake komponendi andmeid.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (korduval kokkupuutel)

Suure komponendi (suurte komponentide) jaoks:

Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:

Neer.

Maks.

Kantserogeensus

Puuduvad üksikasjalikud, asjaomased andmed hindamiseks.

Teratogeensus

Suure komponendi (suurte komponentide) jaoks: Laboriloomadel ei põhjustanud sünnidefekte ega muid loote mõjusid.

Reproduktiivtoksilisus

Suure komponendi (suurte komponentide) jaoks: Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele. Loomkatsetes ei mõjutanud viljakust.

Mutageensus

Suure komponendi (suurte komponentide) jaoks: In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.

Sissehingamise oht

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

MÜRGISUST PÕHJUSTAVAD KOMPONENDID:

Alküülfenoolalkoksülaad

Äge mürgisus sissehingamisel

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

Tootena Näitajat LC50 ei ole määratud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-SE toksilisusega.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.

12.1 Toksilisus

Akuutne mürgisus kalade suhtes

Aine on mürgine veeorganismidele (LC50/EC50/IC50on vahemikus 1 kuni 10 mg/l kõige tundlikumate liikide puhul).

LC50, *Lepomis macrochirus* (Sinilõpuseline päikesekala), staatilisustest, 96 h, 4,8 mg/l, OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell), staatilisustest, 96 h, 3,7 mg/l, OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne

Akuutne mürgisus vee selgrootute suhtes

LC50, *Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik)), 48 h, 10,5 mg/l, OECD katsejuhis 202 või sellega võrdväärne

Toksilisus mitteimetajatele maismaaorganismidele

Materjal on lindudele praktiliselt mittemürgine akuutsel alusel (LD50 > 2000 mg/kg).

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

kokkupuutel LD50, *Apis mellifera* (mesilased), 48 h, > 100mikrograami/mesilane

suukaudne LD50, *Apis mellifera* (mesilased), 48 h, > 105,9mikrograami/mesilane

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Alküülfenoolalkoksülaad

Biodegradatsioon: Rangete OECD katsejuhendite alusel ei saa seda materjali pidada kergesti biolagunevaks; ometi ei tähenda need tulemused ilmingimata, et see materjal ei ole biolagunduv keskkonnatingimustes.

12.3 Bioakumulatsioon

Alküülfenoolalkoksülaad

Bioakumulatsioon: Biokontsentratsioon pole tõenäoline suhteliselt hea lahustuvuse tõttu vees. Võib vees tekitada vahtu.

12.4 Liikuvus pinnases

Alküülfenoolalkoksülaad

Andmed puuduvad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Alküülfenoolalkoksülaad

See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kui jäätmeid ja/või konteinereid ei saa kõrvaldada vastavalt toote etiketil olevatele juhiste, tuleb need kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Allolev teave kehtib ainult tarnitavale materjalile. Omadustel või loendil põhinev tuvastamine ei pruugi kehtida, kui materjali on juba kasutatud või muul viisi saastatud. Jäätmete tekitaja ülesanne on määrata kindlaks tekitatud materjali mürgisus ja füüsikalised omadused, et identifitseerida jäätmed õigesti ja kõrvaldada need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kui tarnitav materjal muutub jäätmeteks, järgige kõiki kehtivaid piirkondlikke, riiklikke ja kohalikke eeskirju.

Selle materjali otsustav määramine sobivasse EWC rühma ja seega selle õige EWC kood sõltub sellest, mis sellest materjalist tehakse. Võtta ühendust volitatud jäätmetöötlejate teenistustega.

14. JAGU. VEONÕUDED

MAANTEE- ja RAUDTEEtranspordi klassifikatsioon (ADR/RID):

14.1 ÜRO number	UN 3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.(Alküülfenoolalkoksülaad)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohud	Alküülfenoolalkoksülaad
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ohu tunnusnumber: 90

MEREtspordi klassifikatsioon (IMO-IMDG):

14.1 ÜRO number	UN 3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

	N.O.S.(Alküülfenoolalkoksülaat)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohud	Alküülfenoolalkoksülaat
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	EmS: F-A, S-F
14.7 Transport mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 I või II lisale ja IBC või IGC koodeksile	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

ÕHUtranspordi klassifikatsioon (IATA/ICAO):

14.1 ÜRO number	UN 3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Alküülfenoolalkoksülaat)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole rakendatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad

See teave pole mõeldud edastama kogu selle tootega seotud seadusandlike või eksploatatsioonilisi nõudmisi/informatsiooni. Transpordi klassifikatsioon võib muutuda sõltuvalt mahuti ruumalast ja seda võivad mõjutada regionaalsed või riiklikud erinevused seadusaktides. Täiendavat transpordisüsteemi teavet võib saada volitatud edasimüüjatelt või klienditeeninduse esindajatelt. Transpordiorganisatsioon vastutab selle materjali transporti puudutavatest kehtivatest seadustest, määrustest ja reeglitest kinnipidamise eest.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toodet käsitletakse registreerituna vastavalt REACHi (määrus (EÜ) nr 1907/2006, muudetud) 15. artiklile., Ülalmainitud viited REACH registreeringu staatusele on esitatud heas usus ja arvatakse, et need on kehtivad ülalmainitud kuupäeval. Siiski ei anta mingit selgesõnalist või vihjamisi garantiid. Ostja/kasutaja vastutab selle eest, et tema arusaamine selle toote õiguslikust staatusest on õige.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Loetletud määruses: KEKSKONNAOHT

Määruse number: E2

200 t

500 t

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

16. JAGU. MUU TEAVE

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 101190756 / A310 / Väljaandmise kuupäev: 01.02.2017 / Variant: 1.0

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

Seletuskiri

Dow IHG	Dow IHG
TWA	Aja-kaalu keskmine piirnorm (TWA):

Teabeallikad ja viited

Selle ohutuskaardi on koostanud toote regulatiivteenuste ja ohuteabe grupid informatsiooni põhjal, mis on hangitud meie firmasisestest allikatest.

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S soovib tungivalt igal kliendil või selle materjali ohutuskaardi saajal seda hoolikalt lugeda ja tutvuda vastava ekspertiisiga, kui vaja või asjakohane, et olla kursis ja mõista andmeid, mida sisaldab see materjali ohutuskaart ja aru saada selle tootega seotud ohtudest. Käesolev teave on esitatud heas usus ja veendumuses, et see on täpne ja kehtiv üldmainitud kuupäeval. Siiski ei anta mingit garantiid otseselt ega kaudselt. Regulaatiivsed nõuded muutuvad ja erinevad erinevate piirkondade lõikes. See on ostja/kasutaja vastutusel veenduda, et tema tegevus on kooskõlas kõigi föderaal-, osariigi või kohalike seadustega. Siin esitatud teave puudutab ainult konkreetset toodet. Kuna toote kasutamistingimused ei allu tootja kontrollile, on ostja/saaja kohus hinnata toote ohutuks kasutamiseks vajalikke tingimusi. Sellise teabe rohkuse tõttu, nagu tootjale omased materjali ohutuskaardid, me ei vastuta ja ei saa vastutada materjali ohutuskaartide eest, mis on saadud teistest allikatest kui meie omast. Kui te olete omandanud materjali ohutuskaardi teisest allikast või kui te pole kindel, et teil olemasolev materjali ohutuskaart on kehtiv, palun võtke meiega ühendust, et saada kehtiv versioon.