

OHUTUSKAART

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 2015/830

Toote nimi: LONTREL™ 72 SG Herbicide

Paranduse kuupäev:

08.06.2015

Variant: 1.0

Trükkimise kuupäev: 08.06.2015

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.

OSA 1. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi: LONTREL™ 72 SG Herbicide

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Taimekaitsevahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S
SORGENFRIVEJ 15
2800 LYNGBY
DENMARK

Kliendi infotelefoni number:

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 HÄDAABITELEFONI NUMBER

Kohalik hädaabi kontakttelefon: 00 31 115 694 982

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

Eesti hädaabinumber 112

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

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

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

Hoiatuslaused

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Lisateave

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

andmed ei ole kättesaadavad

OSA 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segud

See toode on segu.

CASRN / EC-Nr. / Index-Nr.	REACH registreerimisnum ber	Kontsentratsioon	Koostisaine	Klassifikatsioon: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008
CASRN 57754-85-5 EC-Nr. 260-929-4 Index-Nr. -	-	94,9%	Klopüraliid monoetanoolamiin sool	ei liigitata

OSA 4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

Sissehingamine: Viige kannatanu värske õhu kätte. Kui ta ei hinga, kutsuge välja kiirabi ja tehke kunstlikku hingamist; suust suule hingamise tegemisel kasutage päästja kaitsevahendit (näiteks kaitsemaski vms). Helistage abi saamiseks arstile või mürgistusteabekeskusele.

Sattumine nahale: Võtke seljast saastunud riietus. Peske nahka seebi ja ohtra veega 15-20 minutit. Helistage mürgistusteabekeskusesse või arstile ja küsige nõu kannatanu abistamise kohta. Peske riideid korralikult enne korduvat kasutamist. Kingad ja muud nahkesemed, mida ei ole võimalik pesta, tuleb nõuetekohaselt utiliseerida.

Silma sattumisel: Loputage avatud silmi aeglaselt ja õrnalt veega 15–20 minutit. Võtke kontaktläätsed ära pärast 5 minutit loputamist ja loputage edasi. Helistage mürgistusteabekeskusesse või arstile, et saada teavet, kuidas kannatanut abistada.

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 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Ei mingeid spetsiaalseid antidoote. Kokkupuute ravi peab olema suunatud sümptomite ohjamisele ja patsiendi kliinilisele seisundile. Kui helistate mürgistusteabekeskusesse või arstile või kui lähete haiglasse, võtke kaasa ohutuskaart ja võimaluse korral toote pakend või silt.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Vesi. Kuivkemikaali tulekustutid. Süsinikdioksiidi tulekustutid.

Sobimatud kustutusvahendid: andmed ei ole kättesaadavad

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: Lämmastikoksiidid Vesinikkloriid. Vingugaas. Süsihappegaas.

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Tulekahju olukorras võib mahuti puruneda gaasi tekkimise tõttu. Ärge laske tolmul koguneda. Õhus heljudes võib tolm tekitada plahvatusohtu. Minimeerige süttimisallikaid. Kõrge temperatuuri mõjul võib tolmukihis tekkida spontaanne süttimine. Kui toode põleb, eraldub tihe suits.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Hoida inimesed eemal. Isoleerida tulekahju ja vältida mittevajalikku sisen Võtke keskkonnakahjustuste minimeerimiseks arvesse kontrollitud põlemise võimalikkust. Eelistatud on vahtkustuti kasutamine, sest vee kontrollimatu kasutamine võib põhjustada saaste levimist. Leotage põhjalikult veega, et jahutada ja vältida taassüttimist. Kasutage pihustatud vett tulekahjule avatud konteinerite ja tulekahjust haaratud tsooni jahutamiseks, kuni tuli on kustutatud ja taassüttimise oht möödas. Kustutada tuld kaitstud kohast või ohutust kaugusest. Kaaluda mehitamata voolikuhoidikute või monitorotsikute kasutamist. Viivitamata evakueerida kogu personal sellest piirkonnast, kui kostab valjenev ventilatsiooni turvaseadme heli või mahuti kaotab värvi. Väikeste tulekahjude korral võib kasutada kemikaali või süsinikdioksiidi käsitulekustuteid. Tolmu plahvatusoht võib tekkida tulekustutusainete jõulisest rakendamisest Eemaldage mahuti tulekahju piirkonnast, kui see on turvaliselt võimalik. Kui võimalik, tõkestage tuletõrjervee äravoolu. Kui tuletõrjervee äravoolu ei tõkestata, võib see kahjustada keskkonda. Vaadake üle käesoleva (materjali) ohutuskaardi jaod „Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel“ ja „Ökoloogiline teave“.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele: 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.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Isoleerige piirkond. Vältida mittevajalikul ja kaitsmata personalil sellesse piirkonda sisenema. Lekkinud materjal võib tekitada libisemisohtu. 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: 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.

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Hoiduda eemale soojusest, sädemetest ja tulest. Toote ohutuks kasutamiseks on vajalik hea majapidamine ja tolmu kontrolli all hoidmine. Vältida kokkupuudet silmade, naha, rõivastega. Mitte allaneelata. Vältige tolmu või udu sissehingamist. Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kasutada sobivat ventilatsiooni. Vt 8. jagu, KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida kuivas. Säilitada originaalpakendis. Mitte hoida toidu, toiduainete, ravimite või joogiveevarude lähedal.

7.3 Erikasutus: Vaadake toote etiketti.

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Olemasolevad kokkupuute piirnormid on loetletud allpool.

Pole kindlaks tehtud, SELLES OSAS TOODUD SOOVITUSED ON MÕELDUD TOOTMISEGA, SEGUDE VALMISTAMISE JA PAKENDAMISEGA SEOTUD TÖÖTAJATELE. TOOTE KASUTAJAD JA KÄSITSEJAD PEAVAD JÄRGIMA TOOTE OHUTUSKAARDIL 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 kaitseprille (kõlgaaitsega). Kaitseprillid (kõlgaaitsega) peaksid vastama EN 166 või samaväärse normdokumendi nõuetele. Kui on oht kokkupuuteks osakestega, mis võivad põhjustada silmades ebamugavustunnet, kandke keemiakaitseprille. 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 kemikaalikiindlaid kindaid. Näited eelistatud kindade tökestusmaterjalide kohta: Nitril/butadieenikummi („nitril“ ehk „NBR“). Neopreen. Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Kui võib toimuda kestev või sageli korduv kokkupuude, soovitatakse kindaid, et vältida kokkupuudet tahke materjaliga. 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 kindade materjalidele, aga ka instruktsioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kindade 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. Uduses õhus kasutage kinnitatud osakeste 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.

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Graanulid
Värvus	Valkjas
Lõhn	Õrnatoimeline
Lõhna piirmäär	Testiandmed pole kättesaadavad
pH	5,5 CIPAC MT 75.2
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	Testiandmed pole kättesaadavad
Külmumistemperatuur	Ei ole rakendatav
Keemistemperatuur (760 mmHg)	Ei ole rakendatav
Leekpunkt	kinnine anum Testiandmed pole kättesaadavad

Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Ei ole rakendatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	Toode ei ole süttimisohtlik. <i>Süttiv (tahked)</i>
Alumine plahvatuspiir	Testiandmed pole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Testiandmed pole kättesaadavad
Aururõhk	Testiandmed pole kättesaadavad
Auru suhteline tihedus (õhk=1)	Testiandmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus (vesi=1)	Testiandmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Lahustuv
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	andmed ei ole kättesaadavad
Ise süttimistemperatuur	<i>EC meetod A16</i> Puudub testides
Lagunemistemperatuur	Testiandmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole rakendatav
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus <i>EEC A14</i>
Oksüdeerivad omadused	jah
9.2 Muu teave	
Mahu tihedus	0,63 kg/m ³
Molekulmass	andmed ei ole kättesaadavad

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

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus: Termiliselt püsiv tavalistel kasutustemperatuuridel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Kõrgemal temperatuuril aktiivne koostisosa laguneb. Gaasi tekkimine lagunemise käigus võib tekitada süsteemis rõhu tõusu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vältida kokkupuudet selliste metallidega nagu: Alumiinium.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Lagusaadused sõltuvad temperatuurist, õhuvarustusest ja teiste materjalide juuresolekust. Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult: Vesinikkloriid. Lämmastikoksiidid Lagunemise käigus eralduvad mürgised gaasid.

OSA 11. 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 OECD testimisjuhik 423 See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Äge nahakaudne mürgisus

Pikemaajalisel kokkupuutel nahaga tõenäoliselt ei põhjusta kahjulike koguste imendumist.

Tootena

LD50, Rott, > 5 000 mg/kg OECD testimisjuhik 402 See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Äge mürgisus sissehingamisel

Ühekordsel kokkupuutel auruga ei ole oodata ebasoovitavate kõrvaltoimete teket. Udu võib põhjustada ülemiste hingamisteede (nina ja kurk) ärritust.

Tootena Näitajat LC50 ei ole määratud.

Nahka söövitav/ärritav

Lühiajaline kokkupuude on üldiselt nahka mitteärritav.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Võib tekitada nõrga silmärrituse.

Sarvkesta vigastus on ebatõenäoline.

Tolmu ja tahkete osakeste mehhaaniline toime võib tekitada ärritust või sarvkesta kahjustust.

Sensibiliseerivad omadused

Sisaldab komponenti või komponente, mis ei osutunud hiirtel potentsiaalseks kontaktallergia tekitajaks.

Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:

Andmeid ei ole leitud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

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

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (korduval kokkupuutel)

Sarnased toimeained

Saadaolevate andmete põhjal ei põhjusta korduv kokkupuude eeldatavalt täiendavaid suuri kõrvaltoimeid.

Kantserogeensus

Sarnased toimeained Klopüraliid Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.

Teratogeensus

Sarnased toimeained Klopüraliid põhjustas katseloomadel sünnidefekte, kuid ainult tugeval üleannustamisel oli see toksiline emasloomadele. Sünnidefekte

Reproduktiivtoksilisus

Sarnased toimeained Klopüraliid Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.

Mutageensus

Sarnased toimeained Klopüraliid In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed. Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Sissehingamise oht

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

MÜRGISUST PÕHJUSTAVAD KOMPONENDID:

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Äge mürgisus sissehingamisel

Ühekordsel udu toimel ei tekita kahjulikke kõrvalnähte. Udu võib põhjustada ülemiste hingamisteede (nina ja kurk) ärritust.

Tootena LC50, Rott, 4 h, Udu, > 2,6 mg/l

Suurim saavutatav kontsentratsioon.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.

12.1 Toksilisus

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Akutne mürgisus kalade suhtes

Sarnased toimeained

Klopüraliid

LC50, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell), staatilisustest, 96 h, > 99,9 mg/l, OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne

Akutne mürgisus vee selgrootute suhtes

Sarnased toimeained

Klopüraliid

EC50, Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)), staatilisustest, 48 h, > 99,0 mg/l, OECD katsejuhis 202 või sellega võrdväärne

Toksilisus mitteimetajatele maismaaorganismidele

Sarnased toimeained

Klopüraliid

Aine on veidi mürgine ägeda toime korral (LD50 on vahemikus 501 kuni 2000 mg/kg).

Materjal pole söömisel praktiliselt mürgine lindudele (LC50 > 5000 miljondiku kohta).

Sarnased toimeained

Klopüraliid

suukaudne LD50, Anas platyrhynchos (sinikaelpart), 14 d, 1465 - 2000mg kehakaalu kg kohta.

Sarnased toimeained

Klopüraliid

dieetiline LC50, Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)), 8 d, > 5000mg kg kohta toidus.

Sarnased toimeained
Klopüraliid
kokkupuutel LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 d, > 100mikrograami/mesilane
Sarnased toimeained
Klopüraliid
suukaudne LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 d, > 98,1mikrograami/mesilane

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Biodegradatsioon: Sarnased toimeained Klopüraliid Eeldatavasti biolaguneb materjal (keskkonnas) väga aeglaselt. Ei läbi OECD/EMÜ kiire biolagundatavuse teste.

12.3 Bioakumulatsioon

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Bioakumulatsioon: Sarnased toimeained Klopüraliid Väike biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF < 100 või Log Pow < 3).

12.4 Liikuvus pinnases

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Sarnased toimeained
Klopüraliid
Pinnases liikuvuse potentsiaal on väga suur (Kocvahemikus 0 kuni 50).

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

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

Seda ainet ei loeta püsivaks, bioloogiliselt kuhjuvaks ega mürgiseks (PBT). Seda ainet ei loeta väga püsivaks ega bioloogiliselt väga kuhjuvaks (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Klopüraliid monoetanoolamiin sool

See aine ei ole määruse (EÜ) nr 1005/2009 I lisas nende ainete seas, mis kahandavad osoonikihti.

OSA 13. 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 EWCrühma ja seega selle õige EWC kood sõltub sellest, mis sellest materjalist tehakse. Võtta ühendust volitatud jäätmetöötajate teenistustega.

OSA 14. VEONÕUDED

MAANTEE- ja RAUDTEEtranspordi klassifikatsioon (ADR/RID):

14.1 ÜRO number	Ei ole rakendatav
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei käsitleta ohtliku kaubana
14.3 Klass	Ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	Ei ole rakendatav
14.5 Keskkonnaohud	Olemasolevate andmete alusel ei peeta keskkonnohtlikuks.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad

MERETranspordi klassifikatsioon (IMO-IMDG):

14.1 ÜRO number	Ei ole rakendatav
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Not regulated for transport
14.3 Klass	Ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	Ei ole rakendatav
14.5 Keskkonnaohud	Olemasolevate andmete alusel ei peeta meresaasteaineks.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad
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	Ei ole rakendatav
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Not regulated for transport
14.3 Klass	Ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	Ei ole rakendatav
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 transpordi puudutavatest kehtivatest seadustest, määrustest ja reeglitest kinnipidamise eest.

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toode sisaldab ainult komponente, mis on eelregistreeritud, on registreeritud, on registreerimisest vabastatud, mis on loetakse registreeritud, või ei kuulu registreerimisele vastavalt määruse (EÜ) No. 1907/2006 (REACH). 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.

Teised reeglid

Registration Number: 0412/25.08.11

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

OSA 16. MUU TEAVE

Klassifikatsioon ja kasutatud protseduur segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

See toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks ELi kriteeriumide põhjal.

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 101212645 / A310 / Väljaandmise kuupäev: 08.06.2015 / Variant: 1.0

DAS kood: GF-1966

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

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 ülalmainitud 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.