

Toote nimi: Titus(R) 25 DF

Paranduse kuupäev: 31.03.2021

Variant: 0.0

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev: 31.03.2021

Du Pont Danmark ApS julgustab teid ja loodab, et loete ja saate aru kogu ohutuskaardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat informatsiooni. See ohutuskaart annab kasutajatele teavet seoses inimese tervise kaitse ja ohutusega töökohal, keskkonnakaitsega ja toetab avariolukorras toimimist. Toote kasutajad ja pealekandjad peaksid algul lugema toote etiketti, mis on kinnitatud toote mahutile või on sellega kaasas.

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: Titus(R) 25 DF

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Herbitsiidid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE

Du Pont Danmark ApS

Langebrogade 1

DK – 1411 Kobenhavn K

TAANI

Kliendi infotelefoni number : +45 45 28 08 00

E-maili aadress : SDS@corteva.com

1.4 HÄDAABITELEFONINUMBER

24-tunnine hädaabi kontakttelefon : +372 880 7977

Eesti hädaabinumber 112 - Eesti Mürgistusteabekeskus 16662 (24h) - välismaalt helistamist: (+372) 7943 794:

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale - Kategooria 1 - H400

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale - Kategooria 1 - H410

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

2.2 Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm

**Tunnussõna: HOIATUS****Ohulaused**

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

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

Lisateave

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Andmed ei ole kättesaadavad

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud**

See toode on segu.

CASRN / EC-Nr. / Index-Nr.	REACH registreerimisnum ber	Kontsentratsioon	Koostisaine	Klassifikatsioon: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008
CASRN 122931-48-0 EC-Nr. - Index-Nr. -	-	>= 25,0 - < 30,0 %	Rimsulfuron	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CASRN 68425-94-5 EC-Nr. Not available Index-Nr. -	-	>= 10,0 - < 20,0 %	Alkylnaphthalenesul fonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Eye Irrit. - 2 - H319

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

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne:

Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine: Minna värske õhu kätte. Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga. Vajalik on kunstlik hingamine ja/või hapniku manustamine.

Sattumine nahale: Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Naha ärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti juurde. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Silma sattumisel: Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Hoida silm lahti ja loputada aeglaselt rohke veega 15-20 minutit. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamine: Olla meditsiinipersonali valve all. Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul. Kui kannatanu on teadvusel: Suud loputada veega. Juua 1 - 2 klaasi vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Ei ole teada mürgistusjuhtumeid inimestel ning samuti ei ole täheldatud mürgistusi mürgistuskatsetel.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Pihustatud vesi Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid: Kuiv kemikaal

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel: Andmed ei ole kättesaadavad

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik. Vahu kasutamisel vabaneb märkimisväärne kogus vesinikgaasi, mis võib olla lõksus vahupadja all. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Ärge lubage kustutusainel kokku puutuda konteineri sisuga. Enamik tulekustutusaineid põhjustab vesiniku tekke ja kui tuli on kustutatud, võib see koguneda halva ventilatsiooniga või suletud ruumides ning süütamisel võib see tekitada plahvaktule või plahvatuse. Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alalt, kui seda on võimalik ohutult teha. Ala evakueerida. Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletorjajatele: Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Kasuta isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele. Tuleb vältida toote sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Ära hoida sattumine pinnasesse, kraavidesse, kanalisatsioonitorudesse, veeteedesse ja/või põhjavette. Vt 12. jagu, Ökoloogiline teave.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Kohalikud või riiklikud eeskirjad võivad kohalduda selle kemikaali leketele ja kõrvaldamisele ning samuti nendele kemikaalidele ja artiklitele, mis on kasutusel. Koristada tolmu tekitamata. Kogutud materjali tuleks ladustada õhutusega mahutis. Õhutusava peab tõkestama vee sissepääsu, sest vastasel korral võib tekkida täiendav reaktsioon pihkunud materjalidega, mille tagajärjel tekib mahutis ülerõhk. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Laialipuistunud aine pühkida ja imeda tolmuimjaga kokku ning asetada vastavasse jääkide anumasse. Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele:

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Mitte hingata sisse aere / tolmu. Mitte suitsetada. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Vältida sattumist nahale ja riietele. Vältida silma sattumist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida suletud mahutis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega: Tugevad oksüdeerivad ained.
Pakendiks mittesobivad materjalid: Ei ole teada.

7.3 Erikasutus: Täiendava teabe saamiseks vt tehnilist andmelehte.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kui kokkupuute piirnormid on olemas, on need loetletud allpool. Kui kokkupuute piirnorme ei kuvata, ei kohaldu ükski väärtus.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll: Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Et tagada töötajatele piirnormidega ette nähtud tingimused, tuleb tagada piisav ventilatsioon.

Hügieenimeetmed: Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Pidev seadmete, töökoha ja riietuse puhastamine. Tööriided hoida eraldatult. Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt ära viia. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Keskkonnasaastuse vältimiseks tuleb enne uuesti kasutamist kõik seadmed ja kaitsevahendid eemaldada ja pesta. Kui materjal satub riiete või isikukaitsevahendite alla, eemaldada riided või isikukaitsevahendid viivitamatult. Pesta hoolikat ja panna selga puhtad riided. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Kaitsemeetmed: Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Enne kasutamist tuleb kemikaalikiindlad kaitsevahendid visuaalselt ülekontrollida. Nii kindad kui riided tuleb keemilise või füüsikalisekahjustuse või saastumise korral välja vahetada. Toote kasutamise korral tohivad töötlemisalal olla vaid kaitsevahendites töötajad.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Silmade / näo kaitsmine: Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine: Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimustega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt. Enne kasutamist kontrollida kinnaste korrasolekut. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid. Sõrmkindaid, mille randmeosa on lühem kui 35 cm, tuleb kanda kombinesooni varruka all. Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega.

Muud kaitsemeetmed: Täiskaitseriietus Tüüp 4 (EN 14605)

Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada hiljuti töödeldud alal vastavalt töötervishoiu ja tööhustuse nõuetele, samuti peavad nõudeid järgimatöötajad, kes puutuvad kokku töödeldud taimede, pinnase, vee jne. Ülerõivad Kemikaalikiindlad kindad, mis on valmistatud vettmitte läbi laskvast materjalist Jalanõud ja sokid

Hingamisteede kaitsmine: Tootmine ja töötlemine: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask

Segaja ja laadija peavad kandma: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask

Pihustuseks kasutatav - välitingimustes: Kattega propeller/ pihusti Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Traktor / katteta pihusti: Madal kulunorm: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask

Seljaskantav pihusti: Madal kulunorm: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask

Mehaaniline automatiseeritud pihustusmeetodil pealekandmine suletud tunnelis: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

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	tahke
Värvus	beez
Lõhn	väga nõrk
Lõhna piirmäär	ei ole määratud
pH	7 juures 10 g/l
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur (760 mmHg)	Mitte kasutatav
Leekpunkt	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	Toode ei ole süttimisohtlik.
Alumine plahvatuspiir	0,15 %(V)
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Auru suhteline tihedus (õhk=1)	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus (vesi=1)	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	dispergeeruv
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
Ihesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus	Mitte kasutatav
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Mahu tihedus	727 kg/m ³ pakendatud
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: Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega aienena.

10.2 Keemiline stabiilsus: Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Ei ole teada.
Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Mitte.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Eraldi materjale ei ole.

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.

Tootena

LD50, Rott, > 5 000 mg/kg OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus

Pikemaajalisel kokkupuutel nahaga tõenäoliselt ei põhjusta kahjulike koguste imendumist.

Tootena

LD50, Küülik, > 2 000 mg/kg OECD testimisjuhis 402 See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Äge mürgisus sissehingamisel

Ühekordsel kokkupuutel pole mingeid kahjulikke mõjusid.

Tootena

LC50, Rott, 4 h, tolm/udu, > 7,5 mg/l See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Nahka söövitav/ärritav

Olemuselt nahka mitteärritav.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Võib põhjustada kerget ajutist silmade ärritust.

Sensibiliseerivad omadused

Naha ülitundlikkuse korral:

Tootena

Katsetel merisigadega ei põhjustanud naha ülitundlikkust.

Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:

Andmeid ei ole leitud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

Olemasolevad andmed ei ole küllaldased määramaksühekordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani suhtes toksilisust.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (korduval kokkupuutel)

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul:

Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:

Maks

Kantserogeensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.

Teratogeensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Laboriloomadel ei täheldatud arengumõjusid.

Reproduktiivtoksilisus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.

Mutageensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Bakteriaalsed testid ja testid rakukultuuridega ei näidanud, et tal oleksid mutageensed omadused. Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Sissehingamise oht

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

*Ökotoxikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.***12.1 Toksilisus****Akuutne mürgisus kalade suhtes**

Tootena

LC50, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell), staatilisustest, 96 h, > 1 000 mg/l, OECD testimisjuhised 203

Tootena

LC50, Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala), staatilisustest, 96 h, > 1 000 mg/l, OECD testimisjuhised 203

Akuutne mürgisus vee selgrootute suhtes

Tootena

EC50, Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)), staatilisustest, 48 h, > 1,000 mg/l, OECD testijuhend 202

Äge mürgisus vetikatele/veetaimedele

Tootena

EC50, Lemna gibba (lemmel), 14 d, lehis, 0,0315 mg/l, US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2

Tootena

NOEC, Lemna gibba (lemmel), 14 d, lehis, 0,02 mg/l, US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2

Tootena

EC50, Lemna gibba (lemmel), 14 d, Biomass, 0,0551 mg/l, US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2

Tootena

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas), 72 h, 4,565 mg/l, OECD testimisjuhised 221

Tootena

ErC50, Anabaena flos-aquae (cyanobacteria), 96 h, 4,0 mg/l

**Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Krooniline toksilisus veekeskkonna selgrootutel**

(Toote andmed)

NOEC, Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)), 21 d, 26 mg/l

Toksilisus mitteimetajatele maismaaorganismidele

Tootena

LD50, Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)), > 2,250 mg/kg

Tootena

LD50, Anas platyrhynchos (sinikaelpart), > 2,000 mg/kg

Tootena

LC50, Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)), 8 d, > 5,620 mg/kg

Tootena

LC50, Anas platyrhynchos (sinikaelpart), 8 d, > 5,620 mg/kg

Tootena

suukaudne LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 h, 0,0411 mg/kg

Tootena

kokkupuutel LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 d, 0,0178 mg/kg

Mürgisus pinnases elavate organismide suhtes

Tootena

LC50, Eisenia fetida (roomajad), 14 d, > 1 000 mg/kg

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon: Ei biodegradeeru kergesti. Hinnang põhineb aktiivaine andmetel.

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon: Ei bioakumuleeru. Hinnang põhineb aktiivaine andmetel. Mitte kasutatav

12.4 Liikuvus pinnases

Rimsulfuron

Andmeid ei ole leitud.

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Andmeid ei ole leitud.

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

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

12.6 Muu kahjulik mõju

Rimsulfuron

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

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

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 juhistele, 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 kohalike 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 3077
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.(Rimsulfuron)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohud	Olemaolevate andmete alusel ei peeta keskkonnaohtlikuks.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ohu tunnusnumber: 90

MERETRanspordi klassifikatsioon (IMO-IMDG):

14.1 ÜRO number	UN 3077
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Rimsulfuron)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohud	Rimsulfuron

- 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 3077
- 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Rimsulfuron)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) 9
- 14.4 Pakendirühm III
- 14.5 Keskkonnaohud Ei ole rakendatav
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Andmed puuduvad

Lisateave:

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võib ühekordses või kombineeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemise pakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või mille netokaal ühe või sisemise pakendi kohta on 5 kg või vähem tahkeid aineid, transportida kui ohutuid kaupu, nagu on öeldud IMDG koodeksi jaotises 2.10.2.7, IATA erisättes A197 ja ADR/RID-i erisättes 375.

See teave pole mõeldud edastama kogu selle tootega seotud seadusandlike või ekspluatatsioonilisi 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.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, 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.

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

Loetletud määruses: KEKSKONNAOHT
Määruse number: E1

100 t
200 t

Teised reeglid

Registreerimisnumber: 0039/31.01.11

Lisateave

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EL määrusele No. 1272/2008.

Toode vastab täielikult määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Arvestada direktiivi 2000/39/EÜ alusel sätestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. MUU TEAVE**Muu teave**

Järgida märgistusel olevaid juhiseid.

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Aquatic Acute - 1 - H400 - Toote andmetel või hinnangul põhinev

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Toote andmetel või hinnangul põhinev

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 011000006589 / Väljaandmise kuupäev: 31.03.2021 / Variant: 0.0

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

Seletuskiri

Aquatic Acute	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	Silmade ärritus

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP

- Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Teabeallikad ja viited

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

Du Pont Danmark ApS 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. Regulatiivsed 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.

EE