

DROŠĪBAS DATU LAPA

Du Pont Danmark ApS

Drošības datu lapa saskaņā ar Reg. (ES) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums: Talius(R)

Pārskatīšanas datums: 12.04.2021

Versija: 0.0

Pēdējās izlaides datums: -

Izdrukas datums: 12.04.2021

Du Pont Danmark ApS jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsiet un izpratīsiet visu drošības datu lapu (DDL), jo visa informācija šajā dokumentā ir svarīga. Šī DDL sniedz lietotājiem informāciju par cilvēku veselības un drošības aizsardzību darba vietā, vides aizsardzību un rīcību ārkārtas gadījumos. Produkta lietotājiem un izmantotājiem pirmkārt jāiepazīstās ar produkta etiķeti, kas pievienota vai piegādāta kopā ar produktu.

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Talius(R)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietošanas veidi: Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums

Du Pont Danmark ApS

Langebrogade 1

DK – 1411 Kopenhāgena K

DĀNIJA

Klientu informācijas tālruna numurs: +45 45 28 08 00

E-pasta adrese: SDS@corteva.com

Corteva Agriscience Denmark A/S

Konsultants Latvijā :

Corteva Agriscience,

Tālr.: +371 2897 5155,

www.corteva.lv

Klientu informācijas tālruna numurs: +371 2897 5155

1.4 TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Diennakts ārkārtas dienests : +371 6785 9955

Ārkārtas gadījuma tālruna numurs : +371 6785 9955

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number : 112 ; Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (24/7): +371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Ādas kairinājums - 2. kategorija - H315

Nopietni acu bojājumi - 1. kategorija - H318

Kancerogenitāte - 2. kategorija - H351

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi - 1. kategorija - H410

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds: BĪSTAMI

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Konteineru saturu drīkst utilizēt tikai izgāztuvēs saskaņā ar vietējo, reģionālo un nacionālo likumdošanu.

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Papildus informācija

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Sekojoša maisījuma procentuālā daļa sastāv no sastāvdaļas(-ām) ar nezināmu akūto inhalatīvo toksicitāti:
1,3845 %

Sekojoša maisījuma procentuālā daļa sastāv no sastāvdaļas(-ām) ar nezināmām bīstamībām ūdens videi:
1,3845 %

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Šis produkts ir maisījums.

CAS Nr / EC Nr. / Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija	Sastāvdaļa	Klasifikācija: REGULA (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr 189278-12-4 EC Nr. - Indeksa Nr. 616-211-00-1	-	>= 20,0 - < 25,0 %	prohinazīds (ISO)	Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr Not available EC Nr. 932-231-6 Indeksa Nr. -	01-2119560592-37	>= 3,0 - < 10,0 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412
CAS Nr 26264-06-2 EC Nr. 247-557-8 Indeksa Nr. -	01-2119560592-37	>= 1,0 - < 3,0 %	Calcium dodecylbenzene sulfonate	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318
CAS Nr 104-76-7 EC Nr. 203-234-3 Indeksa Nr. -	01-2119487289-20	>= 1,0 - < 3,0 %	Ethylhexanol	Acute Tox. - 4 - H332 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 STOT SE - 3 - H335

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi:

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

Ieelpošana: Pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.

Nokļūšana uz ādas: Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā griesties pie ārsta. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Nokļūšana acīs: Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā. Turiet acis vaļā un lēnām un uzmanīgi izskalojiet ar istabas temperatūras ūdeni. Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Norišana: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. Ja cietušais ir pie samaņas: Skalot muti ar ūdeni. Izdzert 1 vai 2 ūdens glāzes.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Nav zināmi cilvēku intoksikācijas gadījumi, un eksperimentālās intoksikācijas simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam: Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojot tiešu ūdens strūklu. Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti: Dati nav pieejami

Neparasti ugunsgrēku un eksploziju riski: Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas pasākumi: Lai atvēsinātu uguns iedarbībai pakļautās tvertnes un uguns skarto zonu, izsmidziniet ūdeni, līdz uguns nodzēsta un vairs nedraud atkalaizdeģšanās briesmas. Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu. Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces: Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi: Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Jāizvairās no noplūdes vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām). Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Nepieļaut vielas nokļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un/vai gruntsūdeņos. Skatīt 12. sadaļu "Ekoloģiskā informācija".

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Ar piemērotu absorbentu savākt izlijušās vielas paliekas. Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valsts normatīvie akti. Lielas noplūdes gadījumā izveidojiet grāvi vai citu atbilstošu norobežojumu, lai neļautu materiālam izplūst. Ja tiek izveidots grāvis, materiālu var sasūknēt. Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušamies materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:
Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes. Izvairīties no aerosola veidošanās. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās. Neieelpot tvaikus/putekļus. Nesmēķēt. Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Nelikt uz ādas vai apģērba. Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nenorīt. Izvairīties no saskares ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē. Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".
Lietot ar vietējo nosūces ventilāciju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Glabāt slēgtā tvertnē. Nesmēķēt. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem: Spēcīgi oksidētāji. Sprāgstvielas. Gāzes. Konteineriem nepiemēroti materiāli: Nekas nav zināms.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Sīkāku informāciju skatīt produkta tehnisko datu lapā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Iedarbības robežvērtību, ja tādas ir, saraksts sniegts tālāk. Ja iedarbības robežvērtības nav uzrādītas, nav pielietojamas nekādasvērtības.

Sastāvdaļa	Noteikumi	Uzskaitījuma veids	Vērtība / Apzīmējumi
Ethylhexanol	Corteva OEL	TWA	2 ppm SKIN
	2017/164/EU	TWA	5,4 mg/m ³ 1 ppm
	LV OEL	AER 8 st	5,4 mg/m ³ 1 ppm

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

Ethylhexanol

Darba nēmēji

Akūtie - sistēmiskie efekti		Akūtie - lokālie efekti		Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti		Ilgtermiņa - lokālie efekti	
Dermāli	Ieelpošana	Dermāli	Ieelpošana	Dermāli	Ieelpošana	Dermāli	Ieelpošana
n.a.	n.a.	n.a.	53,2 mg/m ³ 106,4 mg/m ³	23 mg/kg ķermeņa svara/dienā	12,8 mg/m ³	n.a.	53,2 mg/m ³

Patērētāji

Akūtie - sistēmiskie efekti			Akūtie - lokālie efekti		Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti			Ilgtermiņa - lokālie efekti	
Dermāli	Ieelpošana	Orāli	Dermāli	Ieelpošana	Dermāli	Ieelpošana	Orāli	Dermāli	Ieelpošana
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	26,6 mg/m ³	11,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā	2,3 mg/m ³	1,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā	n.a.	26,6 mg/m ³

Paredzamā beziedarbības koncentrācija

Ethylhexanol

Nodalījums	PNEC
Saldūdens	0,017 mg/l
Neregulāra lietošana/izplūšana	0,17 mg/l
Jūras ūdens	0,002 mg/l

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
Saldūdens sediments	0,284 mg/kg cietā svara (d.w.)
Jūras sediments	0,028 mg/kg cietā svara (d.w.)
Augsne	0,047 mg/kg cietā svara (d.w.)
Mutiski (sekundārā saindēšanās)	55 mg/kg ēdiena

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženierkontrole: Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Regulāra aprīkojuma, darba vietas un apģērba tīrīšana. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Piesārņotais darba apģērbs nav atļauts ārpus darba vietas. Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Novilkt apģērbu/PPE nekavējoties, ja materiāls nonāk iekšpusē. Vides aizsardzībai noņemt un mazgāt visu piesārņoto aizsargaprīkojumu pirms atkārtotas lietošanas. Skalošanai izmantoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Aizsardzības pasākumi: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Visu ķīmisko aizsargtērpu vizuāli apsekot pirms lietošanas. Apģērbu un cimdus nepieciešams aizvietot ķīmiska vai fiziska bojājuma gadījumā, vai, ja piesārņots. Tikai aizsargāti darbību veicēji var atrasties teritorijā lietošanas laikā.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu / sejas aizsardzība: Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem. Cimds novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Cita aizsardzība: Pielietojumi uz lauka un siltumnīcā: Pilns aizsargtērps Tips 3 (EN 14605)
Ražošanas un pārstrādāšanas darbs: Pilns aizsargtērps Tips 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

Elpošanas aizsardzība: Ražošanas un pārstrādāšanas darbs: Pusmaska ar tvaiku filtru A1 (EN 141)

Maisītājiem un iekrāvējiem obligāti jāvalkā: Pusmaska ar tvaiku filtru A1 (EN 141)

Izsmidzināšanas pielietojums - ārtelpu: Pusmaska ar daļiņu filtru P1 (EN 143).

Mehānisks automatizēts izsmidzinātājs, kas paredzēts lietošanai slēgtā tunelī: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Kur vien pastāv gaisa iedarbības potenciāls, kas pārsniedz piemērojamāsrobežas, valkāt apstiprināto elpceļu aizsardzību ar putekļu/miglakasetni.

Vides riska pārvaldība

Sk. 7. sadaļā „Apiešanās un glabāšana” un 13. sadaļā „Norādījumi par likvidēšanu” informāciju par to, kā novērst pārmērīgu iedarbību uz vidi lietošanas un atkritumu likvidēšanas laikā.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	brūns
Smarža	salda esteriem raksturīga
Smakas uztveres sliekšnis	nav noteikts
pH	6,2 pie 10 g/l
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	Dati nav pieejami
Viršanas punkts (760 mmHg)	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	74 °C
Iztvaikošanas ātrums (butilacetātam=1)	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	nav pašuzliesmojošs
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums (gaiss = 1)	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums (ūdens = 1)	0,9758
Šķīdība ūdenī	emulsētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte	3,79 mm ² /s pie 20 °C
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Molekulmasa	Dati nav pieejami
--------------------	-------------------

Iepriekš minētie fiziskie dati ir parastie lielumi, un nav jāskaidro kā specifikācija.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja: Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Var veidot sprādzienbīstamu putekļu-gaisa maisījumu. Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos: Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nekas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šajā sadaļā tiek sniegta informācija par toksikoloģiskajām īpašībām, ja tāda ir pieejama.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Akūta perorāla toksicitāte

Neliels toksiskums norīšanas gadījumā. Domājams, ka nejauša nelielu daudzumu norīšana normālās lietošanas operācijās nerada traucējumus; norijot lielākus daudzumus par šo var izraisīt traucējumus.

Kā produkts

LD50, Žurka, > 2 000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte

Maz ticams, ka ilglaicīga saskare ar ādu izraisa kaitīga daudzuma absorbciju.

Kā produkts

LD50, Žurka, > 5 000 mg/kg OECD Testa 402.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte

Paredzams, ka īslaicīgai (dažas minūtes ilgi) iedarbībai nebūs negatīvas ietekmes. Ielgusi un pārmērīga iedarbība var radīt kaitīgu ietekmi.

LC50, Žurka, 4 h, tvaiki, > 6,9 mg/l

Kodīgums/kairinājums ādai

Īslaicīga saskare var izraisīt mērenu ādas kairinājumu ar lokālu apsārtumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Var radīt stipru kairinājumu kopā ar radzenes bojājumu, kas rezultātā var izraisīt pastāvīgu redzes traucējumu, pat aklumu. Var rasties ķīmiski apdegumi.

Sensibilizācija

Ādas sensibilizācija:

Kā produkts

Pētījumos pelēm nenovēroja kontaktalerģijas iespējamību.

Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:
Nav atrasti attiecīgi dati.

Sistēmiska Toksicitāte Mērķorgāniem (Vienreizējaledarbība)

Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-SE toksikants.

Sistēmiska Toksicitāte Mērķorgāniem (Atkārtota ledarbība)

Aktīvajai sastāvdaļai(ām):

Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:

Aknas.

Vairogdziedzeris.

Asinis.

Kancerogenitāte

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Ir izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Teratogenitāte

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.

Mutagenitāte

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti. In vivo pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Bīstams ieelpojot

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šajā sadaļā tiek sniegta informācija par ekotoksikoloģiskajām īpašībām, ja tāda ir pieejama.

Vispārējā informācij

Skatīt produkta etiķeti papildus pielietošanas instrukcijām attiecībā uz vides piesardzības pasākumiem.

12.1 Toksiskums

Akūts toksiskums zivīm

Kā produkts

LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 h, 2,3 mg/l, OECD Testa 203.Vadlīnijas

Akūts toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

Kā produkts

EC50, Daphnia (Dafnijas), statistiskais tests, 48 h, 1,8 mg/l, OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Akūta toksicitāte aļģēm/ūdens augiem

Kā produkts

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes), 72 h, 2,5 mg/l, OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte sauszemes dzīvniekiem, kuri nav zīdītāji

Kā produkts

perorālā LD50, Apis mellifera (bites), 48 h, mirstība, > 9975 µg/b

Kā produkts

saskares LD50, Apis mellifera (bites), 48 h, mirstība, > 100 µg/b

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās: Nav viegli bionoārdāms. Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT). Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB). Nav biokumulatīvs. Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem. Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav paredzams, ka produkts būtu mobils augsnēs.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT). Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

prohinazīds (ISO)

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Calcium dodecylbenzene sulfonate

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Ethylhexanol

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem.

Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēšanas metodes saskaņā ar piemērojamām normām.

Ja piegādātais materiāls ir kļuvis par atkritumiem, jāievēro visi piemērojamie reģionālie, valsts un pašvaldības normatīvie akti.

Galīgais lēmums par šī materiāla atbilstošo EWC grupu un tā atbilstošo EWC kodu ir atkarīgs no produkta lietošanas, kas ir izgatavots no šī materiāla. Lūdzu sazināties ar atkritumu likvidētāju.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Autotransporta un Dzelzceļa Transporta Klasifikācijas (ADR/RID):

14.1	ANO numurs	UN 3082
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.(Proquinazid)
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4	Iepakojuma grupa	III
14.5	Vides apdraudējumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav uzskatāms par bīstamu videi.
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Bīstamības Nr.: 90

Klasifikācija attiecībā uz jūras transportu (IMO-IMDG):

14.1	ANO numurs	UN 3082
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Proquinazid)
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4	Iepakojuma grupa	III
14.5	Vides apdraudējumi	Proquinazid
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	EmS (ārkārtas gadījumu saraksts): F-A, S-F
14.7	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78I vai II pielikumam un IBC vai IGC kodeksam	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Klasifikācija attiecībā uz gaisa transportu (IATA / ICAO):

14.1	ANO numurs	UN 3082
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Proquinazid)
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4	Iepakojuma grupa	III
14.5	Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi	Dati nav pieejami.

lietotājiem

Papildinformācija:

Jūras piesārņotājus, kam piešķirts ANO numurs 3077 un 3082, vienā vai kombinētā iepakojumā, kur šķidrums neto tilpums vienā vai kombinētā iepakojumā ir 5 l vai mazāks vai cietu vielu neto masa vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 kg vai mazāka, drīkst transportēt kā nebīstamu kravu, kā noteikts IMDG kodeksa 2.10.2.7. apakšpunktā, IATA īpašo noteikumu A197 sadaļā un ADR/RID īpašo noteikumu 375. sadaļā.

Šī informācija nav paredzēta darīt zināmu visām prasībām un (vai) informācija, saistīta ar šo produktu. Transports klasifikācija atšķirties atkarībā no apjoma tvertnes un tie var ietekmēt reģionālās vai nacionālās atšķirības noteikumos. Turklāt informācija par transportēšanu var iegūt ar pilnvarotas pārdošanas un klientu apkalpošanu. Tas ir pienākums transporta uzņēmuma atbilst visiem piemērojamiem likumiem un noteikumiem, saistīta ar transportēšanu materiālu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH Regula (EK) Nr. 1907/2006

Šī produkta sastāvā ir tikai tādas sastāvdaļas, kas ir iepriekš reģistrētas, reģistrētas, kuras nav jāreģistrē, kuras tiek uzskatītas par reģistrētām vai uz kurām neattiecas reģistrācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Informācija par reģistrāciju saskaņā ar REACH sniegta godprātīgi un uzskatāma par pareizu augstāk norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegtas nekādas tiešas vai netiešas garantijas. Pircējs/lietotāja pienākums ir pārliecināties, ka ziņas par produkta regulatīvo statusu ir pareizas.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Uzskaitīts regulā: BĪSTAMĪBA VIDEI

Numurs regulā: E2

200 t

500 t

Citi noteikumi

Registration Number: 0535

Papildinformācija

Produkts klasificēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Šis produkts pilnībā atbilst REACH regulas 1907/2006/EC prasībām.

Pievērst uzmanību direktīvai 2000/39/EK, kas noteic indikatīvo aroda ekspozīcijas robežvērtību pirmo sarakstu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija

Ņemt vērā uz etiķetes norādītos lietošanas veidus.

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija un klasificēšanā izmantotā procedūra attiecībā uz maisījumiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. - 2 - H315 - Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Eye Dam. - 1 - H318 - Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Carc. - 2 - H351 - Aprēķina metode

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pārskatīšana

Identifikācijas numurs: 011000007030 / Izdošanas datums: 12.04.2021 / Versija: 0.0

Jaunākais pārskatītais materiāls visā dokumentā atzīmēts ar treknu dubultsvītru teksta kreisajā malā.

Apzīmējums

2017/164/EU	Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
AER 8 st	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
Corteva OEL	Corteva Occupational Exposure Limit
LV OEL	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
SKIN	Absorbēts caur ādu
TWA	Vidējais svērtais periods
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	Kancerogenitāte
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Informācijas avots un atsauces

Šo DDL sagatavoja produktu normu reglamentējošiedienesti un bīstamības informatīvās grupas, izmantojot informāciju no mūsu uzņēmuma iekšējām atsaucēm.

Du Pont Danmark ApS aicina ikvienu klientu vai šīs (M)DDL saņēmēju rūpīgi ar to iepazīties un vajadzības gadījumā vērsties pie attiecīgiem speciālistiem, lai izzinātu un izprastu šajā (M) DDL iekļautos datus un jebkārus ar šo produktu saistītos apdraudējumus. Šī informācija sniegta godprātīgi un uzskatāma par pareizu augstāk norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegtas nekādas tiešas vai netiešas garantijas.

Normatīvo aktu prasības var mainīties un dažādās vietās atšķirties. Pircējs/lietotājs ir atbildīgs par to, ka tā darbības atbilst visiem federālajiem, valsts, pavalsts vai pašvaldības noteikumiem. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz produktu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Tā kā produkta lietošanas apstākļi nav ražotāja kontrolē, pircēja/lietotāja pienākums ir noteikt, kādos apstākļos šis produkts ir droši izmantojams. Tā kā informācija, piemēram, konkrēta ražotāja (M)DDL, ir aizvien plašāk pieejama dažādos avotos, mēs neesam un nevaram būt atbildīgi par (M)DDL, kas saņemtas no kāda cita avota. Ja esat saņēmis (M)DDL no cita avota vai arī neesat drošs, ka jūsu rīcībā ir jaunākā (M)DDL, sazinieties ar mums, lai saņemtu jaunāko versiju.

LV