

Produkta nosaukums: **ARIANE™ S Herbicide**

Pārskatīšanas datums: 09.04.2021

Versija: 0.0

Pēdējās izlaides datums: 16.11.2020

Izdrukas datums: 09.04.2021

Corteva Agriscience Denmark A/S jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsiet un izprātīsiet 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: **ARIANE™ S Herbicide**

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI): 4M44-F0C7-F004-KH9W

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

Apzināti lietošanas veidi: Augu aizsardzības līdzeklis Herbicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums

Corteva Agriscience Denmark A/S

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

1.4 TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Diennakts ārkārtas dienests : +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:

Acu kairinājums - 2. kategorija - H319

Ādas sensibilizācija - 1. kategorija - H317

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi - 1. kategorija - H400

Īlstermiņa (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: UZMANĪBU

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ 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.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

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.

SPe3 Lai aizsargātu augus, kas nav apstrādes mērķis, atstājiet neapsmidzinātu 5 m buferzonu līdz lauksaimnieciski neizmantotajai zemei.

SPe3 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.

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 5221-16-9 EC Nr. 226-015-4 Indeksa Nr. 607-052-00-9	–	21,9%	MCPA Kālija sāls	Acute Tox. - 4 - H302 Acute Tox. - 4 - H332 Acute Tox. - 4 - H312 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr 81406-37-3 EC Nr. 279-752-9 Indeksa Nr. 607-272-00-5	–	5,29%	fluroksipirmeptils (ISO)	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr 57754-85-5 EC Nr. 260-929-4 Indeksa Nr. –	–	2,42%	Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā	Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr 1189173-42-9 EC Nr. 918-811-1 Indeksa Nr. –	01-2119463583-34	> 10,0 - < 20,0 %	Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns	STOT SE - 3 - H336 Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411
CAS Nr Not available EC Nr. Not available Indeksa Nr. –	01-2119487984-16	> 10,0 - < 20,0 %	Alcohols, C12- 14(even numbered), ethoxylated	Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Acute - 1 - H400
CAS Nr 34590-94-8 EC Nr. 252-104-2 Indeksa Nr. –	–	< 5,0 %	Dipropilēnglikola monometilēteris	Nav klasificēts
CAS Nr 32612-48-9 EC Nr. 608-760-0 Indeksa Nr. –	–	< 5,0 %	"Poli (oksi-1,2- etanediol), .alfa.- sulfo-.omega.- (dodecikloksi)- amonija sāls	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319

CAS Nr. 1570-64-5 EC Nr. 216-381-3 Indeksa Nr. 604-012-00-2	01-2119455846-26	< 1,0 %	4-hlor-o-krezols	Acute Tox. - 3 - H331 Skin Corr. - 1A - H314 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 2 - H411
CAS Nr. 91-20-3 EC Nr. 202-049-5 Indeksa Nr. 601-052-00-2	—	< 1,0 %	naftalīns	Acute Tox. - 4 - H302 Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

Visas neklasificētās sastāvdaļas, ja šis produkts tādas satur, kurām 8. sadaļā nav minētas valsts arodekspozīcijas robežvērtības, ir norādītas brīvprātīgi.

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

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi:

Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība paš aizsardzībai un jāvelk ieteiktais aizsargtērps (ķīmikāliju izturīgi aizsargcimdi, ķīmikāliju aizsargbrilles, aizsardzība pret šļakatām). Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.

Ieelpošana: Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, izsaukt ātro palīdzību vai palīdzības dienestu, tad veikt mākslīgo elpināšanu; ja to veic no mutes mutē, izmantot glābēju aizsarglīdzekļus (kabatas maska u.c.). Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam un konsultēties.

Nokļūšana uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar ziepēm un 15-20 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu. Izmazgāt apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Kurpes un citi ādas piederumi, ko nevar atsārņot, pareizi jāutilizē.

Nokļūšana acīs: Turēt acis atvērtas un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās tiek lietotas, pēc tam turpināt skalot acis. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu. Darba zonā jābūt pieejamai piemērotai acu skalošanas iekārtai avārijas gadījumiem.

Norišana: Nekavējoties zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav licis darīt saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Nedot cietušajam nekādu šķidrumu. Neko nedot caur muti cietušajam, kurš ir bez samaņas.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Papildus simptomiem un sekām, kas minētas pirmā palīdzības pasākumu aprakstā (sk. iepriekš) un norādē par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu terapiju (sk. turpmāk), visi citi būtiskie simptomi un sekas aprakstītas 11. sadaļā „Toksikoloģiskā informācija”.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam: Nav noteiktas pretindes. Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērīgai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli. Zvanot saindēšanās kontroles centram vai ārstam vai dodoties pēc medicīniskās palīdzības, pie rokas jābūt drošības datu lapai un, ja iespējams, produkta traukam vai etiķetei.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Lai likvidētu šī produkta ugunsnedrošos atlikumus, izmantot ūdens miglu, oglekļa dioksīdu, sausās ķīmiskās vielas vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Dati nav pieejami

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti: Ugunsgrēka apstākļos daži no produkta komponentiem var sadalīties. Dūmi var saturēt neidentificētus toksiskus un/vai kairinošus savienojumus.

Neparasti ugunsgrēku un eksploziju riski: Viela nedegs, kamēr nebūs iztvaikojis ūdens. Atlikums var aizdegties. Pakļaujot liesmām no cita avota un iztvaikojot ūdenim, augstā temperatūrā var veidoties toksiski dūmi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības pasākumi: Nepieļaut cilvēku atrašanos ugunsgrēka zonā. Izolēt ugunsgrēku un neļaut nevienam tam tuvoties bez vajadzības. Lai likvidētu šī produkta ugunsnedrošos atlikumus, izmantot ūdens miglu, oglekļa dioksīdu, sausās ķīmiskās vielas vai putas. Ja iespējams, savākt uguns dzēsianā izmantoto ūdeni. Noteces gadījumā šis ūdens var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz vidi. Iepazīties ar šīs drošības datu lapas sadaļām "Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos" un "Ekoloģiskā informācija".

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces: Izmantot autonomu elpošanas aparātu ar pārspiedienu (SCBA) un ugunsdzēsēju aizsargapģērbu (ugunsdzēsēja ķiveri, jaku, bikses, zābakus un cimds). Ugunsdzēsības operāciju laikā izvairīties no saskares ar šo materiālu. Ja tāda saskare tomēr iespējama, nomainīt aizsargtērpu pret pilnu ķīmiski izturīgu ugunsdzēsības aizsargtērpu ar autonomu elpošanas aparātu. Ja tāds nav pieejams, izmantot pilnu ķīmiski izturīgu aizsargtērpu ar autonomu elpošanas aparātu un dzēst uguni no attāluma. Informāciju par aizsarglīdzekļiem situācijās, kad jāveic parasta tīrīšana vai tīrīšana pēc ugunsgrēka, skatīt attiecīgajās sadaļās.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Norobežot platību. Nepieļaut nepiederoša un neaizsargāta personāla iekļūšanu zonā. Papildus drošības pasākumus skatīt 7. sadaļā "Lietošana". Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut vielas nokļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un/vai gruntsūdeņos. Skatīt 12. sadaļu "Ekoloģiskā informācija". Noplūdes vai izliešana dabiskajos ūdensceļos var nogalināt ūdens organismus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Savākt izlieto vielu, ja tas iespējams. Nelielas noplūdes: Absorbēt ar tādiem materiāliem kā: Māls. Zeme. Smiltis. Saslaucīt. Savākt piemērotās un

pareizi marķētās tvertnēs. Lielas noplūdes: Sazinieties ar uzņēmumu, lai saņemtu palīdzību saistībā ar tīrīšanu. Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Attiecīgā gadījumā norādes uz citām sadaļām ir sniegtas iepriekšējās apakšsadaļās.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Sargāt no bērniem. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, apģērba un acīs. Izvairieties no paildzinātas vai atkārtotas saskares ar ādu. Izvairieties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas. Turēt tvertni noslēgtu. Izmantot, nodrošinot atbilstīgu ventilāciju. Skatīt 8.sadaļu DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Glabāt sausā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Kad tvertni neizmanto, tai jābūt cieši noslēgtai. Neglabāt pārtikas, pārtikas produktu, medikamentu vai dzeramā ūdens krājumu tuvumā.

Stabilitāte uzglabājot

Lai saglabātu produkta kvalitāti, ieteicamā glabāšanas temperatūra ir 0 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Sk. produkta etiķeti.

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.

IETEIKUMI ŠAJĀ SADAĻĀ IR PAREDZĒTI DARBINIEKIEM, KAS NODARBINĀTI RAŽOŠANĀ, RŪPNIECISKĀ SAJAUKŠANĀ UN IEPAKOŠANĀ. DARBINIEKIEM, KAS PRODUKTU IZMANTO VAI AR TO DARBOJAS, JĀIEPAZĪSTAS AR PRODUKTA ETIĶETI, LAI NOSKAIDROTU, KĀDI INDIVIDUĀLI AIZSARGLĪDZEKĻI UN APĢĒRBS JĀLIETO.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženierkontrole: Izmantot vietējo nosūcējventilāciju vai citas inženiertehniskas ierīces, lai nodrošinātu, ka gaisā esošā koncentrācija nepārsniedz ekspozīcijas robežvērtības vai normas. Ja piemērojamo ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, vairumā operāciju pietiek ar labu vispārējo ventilāciju. Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu / sejas aizsardzība: Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aizsargbrilles. Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Polietilēns. Etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Stirola/butadiēna gumija. Vaitons. Pieņemamo cimdu

aizsargmateriālu piemēri ietver: Butilkaučuks Hlorēts polietilēns. Dabīgais kaučuks ("latekss"). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 5 vai augstāka (ilgzturības laiks pārsniedz 240 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 3 vai augstāka (ilgzturības laiks pārsniedz 60 minūtes saskaņā ar EN 374). Cimdus biežums pats par sevi neliecina par to, kāda līmeņa aizsardzību pret ķīmiskām vielām cimdi nodrošina, jo aizsardzības līmenis ļoti lielā mērā atkarīgs arī no cimdus materiāla specifiskā sastāva. Cimdiem – atkarībā no modeļa un materiāla veida – parasti jābūt biežākiem par 0,35 mm, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību gadījumos, kad ir ilgstoša un bieža saskare ar vielu. Viens izņēmums no šī vispārējā principa ir daudzslāņu lamināta cimdi, kas spēj nodrošināt ilgstošu aizsardzību arī tad, ja ir plānāki par 0,35 mm. No citiem materiāliem izgatavoti cimdi, kas plānāki par 0,35 mm, spēj nodrošināt pietiekamu aizsardzību tikai gadījumos, kad paredzama īslaicīga saskare. **PIEZĪME.** Izvēloties cimdus konkrētam lietojumam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi citi attiecīgie faktori darba vietā, tostarp, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, ar ko var nākties strādāt, fiziskās prasības (aizsardzība pret griezumiem/dūrieniem, lokanība, termiskā aizsardzība), potenciālā organisma reakcija uz cimdus materiālu, kā arī cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Cita aizsardzība: Izmantot aizsargapģērbu, kas ir ķīmiski izturīgs pret šo materiālu.

Speciālu līdzekļu, piem., sejas aizsarga, cimdus, zābaku, priekšauta vai pilna kombinezona, izvēle ir atkarīga no darbības.

Elpošanas aizsardzība: Ja pastāv iespēja, ka tiks pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi. Ja piemērojamo ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi jālieto, ja novērota kaitīga ietekme, piemēram, elpceļu kairinājums vai diskomforts, vai par šādu nepieciešamību liecina veiktā riska novērtēšana. Vairumā gadījumu elpošanas orgānu aizsardzība nav vajadzīga; tomēr, ja izjūtams diskomforts, jāizmanto apstiprināts gaisu attīrošs respirators.

Izmantot šādu gaisu attīrošu respiratoru ar CE apstiprinājumu: Organisko vielu tvaiku kasetne ar cieto daļiņu priekšfiltru, AP2 veids (atbilst standartam EN 14387).

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	No dzeltena līdz brūnam
Smarža	Aromātisks
Smakas uztveres sliekšnis	Nav pieejami testu dati.
pH	6,8 1% CIPAC MT 75.2
Kušanas punkts/kušanas diapazons	neattiecas uz šķidrumiem
Sasalšanas punkts	Nav pieejami testu dati.
Viršanas punkts (760 mmHg)	Nav pieejami testu dati.

Uzliesmošanas temperatūra	slēgtā traukā Penska - Martena slēgtā tīģeļa metode ASTM D 93 nav zem vārīšanās punkta
Iztvaikošanas ātrums (butilacetātam=1)	Nav pieejami testu dati.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	neattiecas uz šķidrumiem
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejami testu dati.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejami testu dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami testu dati.
Relatīvais tvaika blīvums (gaiss = 1)	Nav pieejami testu dati.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1)	1,09 pie 22 °C / 4 °C <i>Piknometrs</i>
Šķīdība ūdenī	Emulsija
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	nav zem 400°C
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejami testu dati.
Kinemātiskā viskozitāte	31 mm ² /s pie 40 °C 72,3 mm ² /s pie 20 °C
Sprādzienbīstamība	Nē <i>EEK A14</i>
Oksidēšanas īpašības	Nē
9.2 Cita informācija	
Molekulmasa	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	29,5 mN/m pie 20 °C <i>EC metode A5</i>

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

10. IEDAĻA: STABILĪTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja: Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Ievērojot glabāšanas noteikumus, viela ir stabila. Skat.7.sadaļu "Glabāšana"

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Nebūs novērojams

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās: Sasaldēts var koagulēties. Aktīvais komponents paaugstinātā temperatūrā var sadalīties.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Izvairīties no saskares ar: Stipras skābes. Stipras bāzes. Stipri oksidētāji. Ķīmisko vielu pievienošana var izraisīt fāžu atdalīšanos.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Sadalīšanās produkti ir atkarīgi no temperatūras, gaisa pieplūdes un citu materiālu klātbūtnes.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ 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.

LD50, Žurka, tēviņi, > 3 500 mg/kg

LD50, Žurka, mātītes, 3 552 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte

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

LD50, Žurka, tēviņi, > 2 000 - < 5 000 mg/kg

LD50, Žurka, mātītes, 4 039 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

Nav paredzams, ka vienreizējai miglas iedarbībai būs kaitīga ietekme. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērots elpceļu kairinājums.

LC50, Žurka, 4 h, putekļi/migla, > 5,52 mg/l Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

Kodīgums/kairinājums ādai

Īsa saskare faktiski nerada ādas kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Var izraisīt mērenu acu kairinājumu.

Var radīt vieglu radzenes bojājumu.

Iedarbības sekas var parādīties vēlāk.

Sensibilizācija

Pētījumos jūscūciņām izraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

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)

Līdzīgām darbīgām vielām:

2-metil-4-hlorofenoksietilskābe (MCPA).

Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:

Nieres.
Aknas.
Sēklinieki.
Asinis.

Kancerogenitāte

Līdzīgām darbīgām vielām: Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Satur naftalīnu, kas ir radījis vēzi dažiem laboratorijas dzīvniekiem. Nav droši pierādījumi par vēzi strādniekiem, kas ir iesaistīti naftalīna ražošanā. Nedaudzie pētījumi ar žurkām uzrāda negatīvu rezultātu.

Teratogenitāte

Līdzīgām darbīgām vielām: 2-metil-4-hlorofenoksietilskābe (MCPA). Radīja iedzimtus defektus laboratorijas dzīvniekiem vienīgi tādās devās, kas bija toksiskas mātei. Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei.

Līdzīgām darbīgām vielām: Klopīralīds izraisīja iedzimtas pataloģijas laboratorijas dzīvniekiem, bet tikai gadījumos, kad tika lietots īpaši lielās devās, kuras radīja toksisku iedarbību uz mātītēm. Iedzimtas pataloģijas netika novērotas, lietojot darbīgo vielu vairākas reizes lielākās devās, kā normālos lietošanas apstākļos.

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Fluoksipirs 1-metilheptil esteris. Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei. Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Fluoksipirs 1-metilheptil esteris. Līdzīgām darbīgām vielām: 2-metil-4-hlorofenoksietilskābe (MCPA). Klopīralīds. Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.

Mutagenitāte

Aktīvajai sastāvdaļai(ām): Fluoksipirs 1-metilheptil esteris. Līdzīgām darbīgām vielām: Klopīralīds. Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti. Genotoksicitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

Līdzīgām darbīgām vielām: 2-metil-4-hlorofenoksietilskābe (MCPA). Genotoksicitātes pētījumiem in vitro galvenokārt bija negatīvi rezultāti. Genotoksicitātes pētījumiem ar dzīvniekiem bija lielākoties negatīvi rezultāti.

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.

12.1 Toksiskums

Akūts toksiskums zivīm

Vielai ir ļoti toksiska iedarbība uz ūdens organismiem akūtā veidā (LC50/EC50 starp 0,1 un 1 mg/l visjutīgākajām pārbaudītajām sugām).

LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), caurplūdes tests, 96 h, 6,97 mg/l

Akūts toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), statistiskais tests, 48 h, 2,63 mg/l

Akūta toksicitāte aļģēm/ūdens augiem

ErC50, Ūdenslēcas, 7 d, Augšanas ātruma inhibēšana, 42 mg/l

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes), 72 h, Augšanas ātruma inhibēšana, > 1 mg/l

ErC50, Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi), 14 d, 0,377 mg/l

NOEC, Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi), 14 d, 0,0238 mg/l

Toksicitāte sauszemes dzīvniekiem, kuri nav zīdītāji

Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)

perorālā LD50, Colinus virginianus (Baltcekuļa paipala), 4615mg/kg ķermeņa masas.

saskares LD50, Apis mellifera (bites), 48 h, > 540mikrogrami/bite

perorālā LD50, Apis mellifera (bites), 48 h, > 550mikrogrami/bite

Toksiskums augsnē dzīvojošiem organismiem

LC50, Eisenia fetida (sliekas), 14 d, izdzīvošana, 730 mg/kg

12.2 Noturība un spēja noārdīties

MCPA Kālija sāls

Bionoārdīšanās: Līdzīgai vielai(-ām): Biodegradēšanās aerobos apstākļos laboratorijā ir mazāka nekā iespējams konstatēt (BOD20 vai BOD28/ThOD < 2.5%) Bioloģiskās sadalīšanās ātrums var pieaugt augsnē un/vai ūdenī ar aklimatizāciju.

fluroksipirmeptils (ISO)

Bionoārdīšanās: Saskaņā ar ESAO/EK pamatnostādņēm viela nav viegli bioloģiski noārdāma. 10 dienu periods: neiztur

Biodegradācija: 32 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301D vai līdzvērtīga

Teorētiskais skābekļa patēriņš: 2,2 mg/mg

Stabilitāte ūdenī (pussabrukšanas periods)

Hidrolīze, pussabrukšanas periods, 454 d

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā

Bionoārdīšanās: Līdzīgām darbīgām vielām: Klopīralīds. Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās noārdīšanās testus.

Oglūdenraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns

Bionoārdīšanās: Materiāls viegli bioloģiski noārdās (sasniedz > 20 % bioloģiskās noārdīšanās ESAO testos attiecībā uz piemītošo bioloģiskās noārdīšanās spēju).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated

Bionoārdīšanās: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pārbaudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.

10 dienu periods: nav piemērojams

Biodegradācija: 95 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Dipropilēnglikola monometilēteris

Bionoārdīšanās: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pārbaudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos. Materiāls ir pilnībā bioloģiski noārdāms (ESAO bioloģiskās noārdāmības testos mineralizācija sasniedz > 70%).

10 dienu periods: iztur

Biodegradācija: 75 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301F vai līdzvērtīga

"Poli (oksi-1,2-etanediol), .alfa.-sulfo.-omega.-(dodecikloksi)-amonija sāls

Bionoārdīšanās: Nav atrasta attiecīgā informācija.

4-hlor-o-krezols

Bionoārdīšanās: Nav atrasta attiecīgā informācija.

Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās noārdīšanās testus.

Biodegradācija: 2 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga

Fotosabrukšana

Pussabrukšanas periods atmosfērā: 32 h

naftalīns

Bionoārdīšanās: Paredzams, ka materiāls ir viegli bioloģiski noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

MCPA Kālija sāls

Bioakumulācija: Pamatojoties uz informāciju par līdzīgu vielu: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

fluroksipirmeptils (ISO)

Bioakumulācija: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens(log Pow): 5,04 Izmērītais

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 26 *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele) Izmērītais

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā

Bioakumulācija: Līdzīgām darbīgām vielām: Klopīralīds. Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Oglūdenraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns

Bioakumulācija: Par šo produktu dati nav pieejami. Līdzīgai vielai(-ām): Bioloģiskās akumulācijas potenciāls ir augsts (BAP > 3000 vai Log Pow 5-7).

Alkohols, C12-14(even numbered), ethoxylated

Bioakumulācija: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens(log Pow): 4,22 - 7

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 12,7 - 237

Dipropilēnglikola monometilēteris

Bioakumulācija: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens(log Pow): 1,01 Izmērītais

"Poli (oksi-1,2-etanediol), .alfa.-sulfo-.omega.-(dodecikloksi)-amonija sāls

Bioakumulācija: Nav atrasti attiecīgi dati.

4-hlor-o-krezols

Bioakumulācija: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens(log Pow): 3,09

naftalīns

Bioakumulācija: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens(log Pow): 3,3 Izmērītais

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 40 - 300 Zivs 28 d Izmērītais

12.4 Mobilitāte augsnē

MCPA Kālija sāls

Līdzīgām darbīgām vielām:

Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

fluoksipirmeptils (ISO)

Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši nekustīgs (Koc pārsniedz 5000).

Sadalījuma koeficients (Koc): 6200 - 43000

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā

Līdzīgām darbīgām vielām:

Klopīralīds.

Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

Oglūdenraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns

Nav atrasti attiecīgi dati.

Alkohols, C12-14(even numbered), ethoxylated

Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība no 500 līdz 2000).

Sadalījuma koeficients (Koc): 464,2 - 7064

Dipropilēnglikola monometilēteris

Tā kā Henrija konstantes vērtība tam ir ļoti zema, tā izgarošana no dabiskām ūdenstilpēm vai mitras augsnes nav uzskatāma par būtisku īpašību.

Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

Sadalījuma koeficients (Koc): 0,28 Aprēķinātais

"Poli (oksi-1,2-etanediol), .alfa.-sulfo-.omega.-(dodecikloksi)-amonija sāls

Nav atrasti attiecīgi dati.

4-hlor-o-krezols

Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 0 un 50).

Sadalījuma koeficients (Koc): 124 - 645

naftalīns

Mobilitātes potenciāls augsnē ir vidējs (Koc vērtība ir starp 150 un 500).

Sadalījuma koeficients (Koc): 240 - 1300 Izmērītais

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

MCPA Kālija sāls

Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku. Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

fluroksipirmeptils (ISO)

Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku. Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

Klopiralīds, monoetanolamīna sāls formā

Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku. Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

Oglūdenraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns

Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

Alkohols, C12-14(even numbered), ethoxylated

Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

Dipropilēnglikola monometilēteris

Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku. Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

"Poli (oksi-1,2-etanediol), .alfa.-sulfo-.omega.-(dodecikloksi)-amonija sāls

Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

4-hlor-o-krezols

Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

naftalīns

Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

fluroksipirmeptils (ISO)

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Oglūdenraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Alkohols, C12-14(even numbered), ethoxylated

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

Dipropilēnglikola monometilēteris

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

"Poli (oksi-1,2-etanediol), .alfa.-sulfo-.omega.-(dodecikloksi)-amonija sāls

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

4-hlor-o-krezols

Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

naftalīns

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.(Fluroksipirs,

	Klopīralīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	Fluoksipīrs, Klopīralīds
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.(Fluoksipīrs, Klopīralīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	Fluoksipīrs, Klopīralīds
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.(Fluoksipīrs, Klopīralīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Dati nav pieejami.

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, saistīti ar šo produktu. Transporta klasifikācija atšķirties atkarībā no apjoma tvertnes un tie var ietekmēt reģionālās vai nacionālās atšķirības noteikumus. 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: E1

100 t

200 t

Citi noteikumi

Registration Number:0188

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

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

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Eye Irrit. - 2 - H319 - Pamatojoties uz testēšanas datiem.
 Skin Sens. - 1 - H317 - Pamatojoties uz testēšanas datiem.
 Aquatic Acute - 1 - H400 - Pamatojoties uz testēšanas datiem.
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Pamatojoties uz testēšanas datiem.

Pārskatīšana

Identifikācijas numurs: 194972 / Izdošanas datums: 09.04.2021 / Versija: 0.0

DAS kods: EF-1498

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

Apzīmējums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	Bīstamība ieelpojot
Carc.	Kancerogenitāte
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Skin Corr.	Kodīgums ādai
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz ūpašu 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; KECI - 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 Nācijās; 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.

Corteva Agriscience Denmark A/S 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 jebkādu 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