



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

1/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus K-OTRINE PARTIX

Toote kood (UVP) 80547854

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

Kasutusala Insektsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja Bayer OÜ
Bayer CropScience
Löötsa 2
EE-11415 Tallinn
Eesti

Telefon +372 6558 565

Müügi eest vastutav institutsioon Bayer CropScience
+372 5850 5566

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112

Mürgistusteabekeskus 16 662

Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h) +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus: Kategooria 1
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 1
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

**K-OTRINE PARTIX**

Variant 0 / EST
102000026312

2/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

- Deltametriin



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulauseid

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P273 Kanda kaitserõivastust.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke vee ja seebiga .
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu kõrvaldada jäätmekäitlusettevõttes vastavalt kohalikele eeskirjadele.
P321 Nõuab eriravi.

2.3 Muud ohud

Võib esineda nahaärritust, nagu põletustunne või kipitus näol ja limaskestadel. Nimetatud tunnused on ajutise iseloomuga (kuni 24 h)ning ei põhjusta püsivaid kahjustusi.

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

Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)
Deltamethrin 25 g/l

Ohtlikud komponendid

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Deltametriin	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	2,45
segu: 5-Kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

**K-OTRINE PARTIX**Variant 0 / EST
102000026312

3/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

1,2-propaandiool	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Ei klassifitseerita	>= 1
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (15 - 20 EO)	68920-66-1 500-236-9	Aquatic Chronic 3, H412	<= 1,5
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,5
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	<= 0,6
Alcohols, C12-18, ethoxylated (5 EO)	68213-23-0 500-201-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	<= 0,6

Lisateave

Deltametriin	52918-63-5	Korrutustegur (M Factor): 1.000.000 (akuutne), 1.000.000 (krooniline)
segu: 5-Kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1)	55965-84-9	Korrutustegur (M Factor): 100 (akuutne), 100 (krooniline)

H-lausetest täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Sattumine nahale	Pesta kohe rohke vee ja seebiga vähemalt 15 minutit. Soe vesi võib suurendada subjektiivsete ärritust / paresteesiat. See ei ole märk süsteemsest mürgistusest. Nahaärrituse korral soovitatakse määrada E-vitamiini sisaldavat kreemi või õliga. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Silma sattumisel	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Soe vesi võib suurendada subjektiivsete ärritust / paresteesiat. See ei ole märk süsteemsest mürgistusest. Kasutada ärritust leevendavaid ja vajadusel tuimestavaid silmatilku. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
Allaneelamine	Hoida liikumatult. Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

4/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Kohalik: Võimalik tugev naha ja silmade paresteesia, Tavaliselt möödub 24 tunni jooksul, Naha, silmade ja limaskestade ärritus, Köha, Aevastamine Süsteemne: ebamugavus rinnakus, tahhükardia, Hüpotoonia, liveldus, Köhuvalu, Köhulahtisus, Oksendamine, Nägemisteravuse ähmastumine, Peavalu, Anoreksia, Unisus, Kooma, Kramp, Värin, Masendus, Hingamisteede ülitundlikkus, Kopsuturse, Palpatsioon, Lihaste spasmid, Apaatsus, Peapööritus
------------------	---

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ohud	Kemikaal sisaldab püretroidi. Püretroidimürgistust ei tohi segi ajada karbamaadi ja fosfororgaaniliste ühendite mürgistusega.
Ravi	Süsteemne ravi: Esialgne ravi: sümptomaatiline. Jälgida: hingamiselundite ja südame tööd. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödunud vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Hoida hingamisteed vabad. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Krampide tekkimisel manustada tavalise annustamise skeemi kohaselt bensodiasepiini (nt diasepaami). Kui eelnev ei mõju, võib kasutada fenobarbitaali. Vastunäidustused: atropiin. Vastunäidustused: adrenaliini derivaadid. Spetsiifilist antidooti ei ole teada. Paranemine toimub iseeneslikult ja ilma tüsistuteta.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad	Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Mittesobivad	Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju korral võivad moodustuda ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
Täiendav teave	Viia kemikaalid tulekahjukohast eemale. Kui see ei ole võimalik, jahutada kanistreid veega, et vältida ülekuumenemisest tingitud rõhutõusu kanistrites. Võimalusel koguda alati tulekahju kustutusvedelik, segades see liiva või mullaga.



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

5/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning puitsmetest. Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Mahavalgunud kemikaali koristamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumad. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.

Lisanõuanne Kontrollige ka kohalikke protseduurireegleid.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.

Hügieenimeetmed Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Säilitada originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.

Üldised säilitusnõuded Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

Sobivad materjalid HDPE (suure tihedusega polüetüleen)

7.3 Erikasutus Viide etiketile ja/või infolehele.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

**K-OTRINE PARTIX**Variant 0 / EST
102000026312

6/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Deltametriin	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökesekkonna Standard"

8.2 Kokkupuute ohjamine**Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

Käte kaitsmine

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määrdunud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

Silmade kaitsmine

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

Naha ja keha kaitse

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 4 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Üldised kaitsemeetmed

Sulgemata pakendis oleva kemikaali käitlemisel ning kui on oht kokkupuuteks kemikaaliga:
Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	suspensioon
Värv, värvus	Light baige to light brown
Lõhn	nõrk, iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	ca. 3,0 - 4,5 (100 %) (23 °C)
Sulamistemperatuur/sulami	Andmed ei ole kättesaadavad

**K-OTRINE PARTIX**Variant 0 / EST
102000026312

7/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

svahemik	
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	Leekpunkti ei ole. Määrati kuni keemispriini.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	465 °C
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus vees	segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Deltametriin: log Pow: 6,4 (25 °C)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	24,84 - 228,48 mm ² /s (20 °C) 20,76 - 192,00 mm ² /s (25 °C)
Pindpinevus	39,2 mN/m (20 °C) Määratud 0,1% destilleeritud vee lahusega (1 g/l). 34,5 mN/m (25 °C) Määratud lahjendamata formulatsioonist.
Oksüdeerivad omadused	Oksüdeerivaid omadusi ei ole
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
9.2 Muu teave	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime****Termiline lagunemine** Normaalingimustes stabiilne.**10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

8/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid Säilitada ainult originaalpakendis.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Nõuetekohasel käitllemisel ohtlikke laguprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel ATE (Mix) (Rott) > 5,0 mg/l
Arvutusmeetod
Eeldatav äge toksilisus

Äge nahakaudne mürgisus LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Nahk: Ülitundlikkust põhjustav (Hiir)
OECD OECD testijuhend 429, lokaalse lümfisõlme test (LLNA)

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Deltametriin: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Deltametriin põhjustas loomkatsetes neuro-käitumishäired ja/või neuropatoloogilised muutused mõju. Toimeaine Deltametriin toksikoloogilised toimed on seotud püretroidi neurotoksilisusele tüüpilised mööduvad neuro-käitumuslikud toimed.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Deltametriin ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Deltametriin ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Deltametriin ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

Toimeaine Deltametriin põhjustab arengutoksilisust ainult annuses, mis on toksiline emale. Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Deltametriin puhul, avaldusid ainult emasloomal.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav teave

Võib esineda nahaärritust, nagu põletustunne või kipitus näol ja limaskestadel. Nimetatud tunnused on



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

9/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

ajutise iseloomuga (kuni 24 h) ning ei põhjusta püsivaid kahjustusi.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgine toime kaladele LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 0,15 µg/l
Toime aeg: 96 h
Esitatud väärtus kehtib toimeaine deltametriin kohta.

Mürgisus veeselgrootutele EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 0,0131 µg/l
Toime aeg: 48 h
Esitatud väärtus kehtib toimeaine deltametriin kohta.

Mürgisus veetaimedele EC50 (Vetikad) > 9,1 mg/l
Toime aeg: 96 h
Esitatud väärtus kehtib toimeaine deltametriin kohta.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon Deltametriin:
Aeglane biolagunduvus

Koc Deltametriin: Koc: 10240000

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Deltametriin: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 1.400
Ei bioakumuleeru.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Deltametriin: Mullas liikumatu

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Deltametriin: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ökoloogiline lisateave Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**K-OTRINE PARTIX**Variant 0 / EST
102000026312

10/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

Toode	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügila käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Biotsiidijäägid tuleb kõrvaldada vastavalt EL-i jäätmete raamdirektiivile (2008/98/EÜ) ja Euroopa jäätmekataloogile (EWC) ning riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.
Saastunud pakendid	Hoida biotsiide nende algses pakendis. Mitte visata muude jäätmete hulka. Tootejääke sisaldavaid nõusid tuleb käidelda nagu toodet. Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
Kasutamata toote jäätmeklass	Jäätmekanne pestitsiidide kohta: 20 01 19 Jäätmekanne ohtlike ainete jääke või ohtlike ainetega saastunud pakendi kohta: 15 01 10

14. JAGU. VEONÕUDED**ADR/RID/ADN**

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90
Tunneli kood	-

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

IMDG

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH



K-OTRINE PARTIX

Variant 0 / EST
102000026312

11/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

Registreerimise number EE-0016648-0000

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%

**K-OTRINE PARTIX**Variant 0 / EST
102000026312

12/12

Paranduse kuupäev: 24.08.2020
Trükkimise kuupäev: 15.09.2020

IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maaailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muutmise põhjus: Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.