FLUROSTAR 180

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 23.09.2020 Läbivaatamise kuupäev: 19.10.2023 Versioon: 5.1

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	:	Segu
Tootenimi	:	FLUROSTAR 180
UFI	:	PR10-80C2-100K-2DGC

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	:	Herbitsiid Ainult professionaalseks kasutamiseks.
Funktsioon või kasutusvaldkond	:	Taimekaitsevahendid

1.2.2. Kasutusalad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE– 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Terviseameti Mürgistusteabekeskus Riiklik hädaabinumber	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794 / 112	Numbrile helistamine on anonüümne ja kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime	H336
Hingamiskahjustused, 1. kategooria	H304
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Harmful, Dangerous for the environment.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS07 GHS08 GHS09

Signaalsõna (CLP)	:	Hoiatus
Ohulaused (CLP)	:	H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	:	P261 - Vältida tolmu, suitsu, gaasi, udu, pihustatud, auru aine sissehingamist. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski. P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE. P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist. P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda. P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.
EUH-laused	:	EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Koostisaine	
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (massi%)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Fluroksüpüür-meptüülester	CAS nr: 81406-37-3 EÜ nr: 279-752-9 ELi tunnuskood: 607-272-00-5	26,4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	:	Igasuguse aine andmine teadvuseta kannatanu suhu on keelatud. Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi (võimalusel näidata pakendi silti).
Esmaabi sissehingamise korral	:	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Esmaabi nahale sattumisel	:	Pesta rohke veega. Nahaärrituse korral: konsulteerige arstiga ja näidake toote märgistust või pakendit. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pöörduda arsti poole. Nõuab eriravi (vt täiendavad esmaabi eeskirjad käesoleval etiketil).
Esmaabi silma sattumise korral	:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Ärge loputage teise silma suunas. Kontaktläätsede puhul, kui neid on kerge eemaldada, võtke läätsed ära enne veega loputamist. Kui valu, pilgutamine või punetus ei lõpe, siis pöörduda arsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	:	Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	:	Põhjustab nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mürgistusi ei ole teada. Sümptomaatiline ravi. Konsulteerige mürgistusteabekeskusega edasiseks raviks.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Vaht. Kuivkemikaal. Süsinikdioksiid. Veepihustid. Liiv.
Sobimatud kustutusvahendid	:	Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	:	Vältida otsest valgust. Suitsetamine keelatud.
Tulekustutusmeetmed	:	Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal	:	Keelatud on siseneda põlengupiirkonda ilma ettenähtud isiku- ja hingamisteede kaitsevahenditeta.
Muu teave	:	Saastunud tulekustutusvesi tuleb eraldi koguda. Vältida kanalisatsiooni ja pinnavette sattumist.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	:	Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	:	Puhastustöölised tuleb varustada ettenähtud kaitsevahenditega. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
Hädaolukorraplaanid	:	Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Kui toode saastab jõgesid ja järvi või satub kanalisatsiooni, teavitada vastavaid institutsioone. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	:	Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.
Muu teave	:	Kõrvaldage kõik süüteallikad.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt jagu 8 . Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	:	Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Auru tekke vältimiseks töötlemiskohas kasutada piisavat ventilatsiooni. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Käitlustemperatuur	:	Toatemperatuur
Hügieenimeetmed	:	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pärast käitlemist pesta hoolega käed, randmed ja nägu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	:	Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest. food, drinks and animal feedingstuffs. Keep out of reach of children. Hoida kuivas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Kokkusobimatud tooted	:	Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	:	Tuleallikad. Otsene päikesevalgus.

7.3. Erikasutus

Taimekaitsevahend.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavad seiremeetmed

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkinud õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatud riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:
Vältida mittevajalikku kokkupuudet.
Isikukaitsevarustuse sümbol(id):

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:
Kemikaalikaitseprillid või kaitseprillid.

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:
Kanda kaitsekindaid.

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:
Kui kasutamise ajal on sissehingamise oht, tuleks kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:
Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Vedel
Värv	:	Kollane. Pruun.
Lõhn	:	karakteristik.
Lõhnaläve	:	Puudub
Sulamispunkt	:	Puudub
Tahkumistemperatuur	:	Puudub
Keemispunkt	:	Puudub
Süttivus	:	Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	:	Ei ole oksüdeeruv vastavalt EÜ kriteeriumitele.
Alumine plahvatuspiir	:	Puudub
Ülemine plahvatuspiir	:	Puudub
Leekpunkt	:	62 °C
Isesüttimistemperatuur	:	> 294 °C
Lagunemistemperatuur	:	Puudub
pH	:	Puudub
Lahuse pH	:	6,51 (1 %)
Kinemaatiline viskoossus	:	Puudub
Lahustuvus	:	Vesi: Emulsion
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	:	Puudub
Aururõhk	:	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	:	Puudub
Tihedus	:	Puudub
Suhteline tihedus	:	g/ml 0,98
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	:	Puudub
Osakese omadused	:	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavakasutuse tingimustes pole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustel stabiilne. Kehtestamata.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavakasutuse tingimustes pole teada ohtlikke reaktsioone. Kehtestamata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesevalgus. Äärmiselt kõrge või madal temperatuur. Hoida eemal kuumusest/sädemetest/lahtisest tulest/kuumadest pindadest - suitsetamine keelatud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeeriv aine. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ladustamise ja kasutamise normaaltingimuste korral ei tohiks tekkida ohtlikke lagusaaduseid. Suits. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

FLUROSTAR 180	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg

Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil	> 1 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia – vesi : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

FLUROSTAR 180	
LC50 - Kala [1]	1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 - Koorikloomad [1]	1 – 10 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC50 Vetikad	< 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	
LC50 - Kala [1]	< 1 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	< 1 mg/l
ErC50 Vetikad	< 1 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

FLUROSTAR 180	
Püsivus ja lagunduvus	Ei ole kergesti biolagunev. Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Ei ole kergesti biolagunev. Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

12.3. Bioakumulatsioon

FLUROSTAR 180	
Bioakumulatsioon	Madala log Kow näitaja tõttu pole bioakumuleerimist karta (log Kow < 4). Kehtestamata.
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	
BCF - Kala [1]	26
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,09

12.4. Liikuvus pinnases

FLUROSTAR 180	
Liikuvus pinnases	Pinnases suhteliselt liikumatu (Koc > 5000).
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	
Ökoloogia - pinnas	Vähene liikuvus (mullas).

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

FLUROSTAR 180	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
Fluroksüpüür-meptüülester (81406-37-3)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Puuduvad.
Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadele..
Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
ADR: Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375
IMDG: Kohaldatav(ad) erinorm(id): 969
IATA: Kohaldatav(ad) erinorm(id): A197
Kui neid aineid veetakse üksik- või kombineeritud pakendis, mis sisaldab vedelike netokogusena ühe pakendi või sisepakendi puhul 5 liitrit või vähem või tahkete ainete puhul netomassina 5 kg või vähem ühe pakendi või sisepakendi kohta, siis need ei kuulu teiste ADR-i sätete alla tingimusel, et pakendid vastavad alajagude 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3082
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3082
ÜRO nr. (IATA) : UN 3082
ÜRO nr (ADN) : UN 3082
ÜRO nr. (RID) : UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

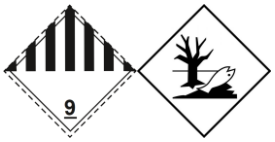
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür)
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür)
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür)
Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür), 9, III, (-)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (fluroksüpüür), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR
Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 9

Ohumärgised (ADR) : 9

:

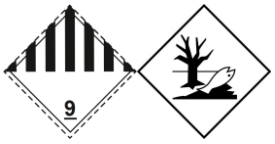


IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 9

Ohumärgised (IMDG) : 9

:



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 9

Ohumärgised (IATA) : 9

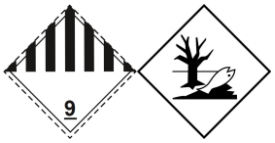
:

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 9

Ohumärgised (ADN) : 9

:

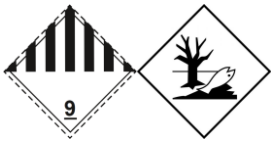


RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 9

Ohumärgised (RID) : 9

:



14.4. Pakendigrupp

Pakendigrupp (ADR) : III

Pakendirühm (IMDG) : III

Pakendigrupp (IATA) : III

Pakendirühm (ADN) : III

Pakendirühm (RID) : III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Jah (Kehtib keskkonnaohtlike ainete kitsendus (vedelike kogus ≤ 5 liitrit või tahkete ainete netomass ≤ 5 kg). Seetõttu ei ole keskkonnaohtliku aine märkimine nõutav, nagu on kirjas ADR - määruse punktis 5.2.1.8.1.)

Reostab merd : Jah (Kehtib IMDG 5.2.1.6.1 kitsendus (vedelike kogus ≤ 5 l või tahkete ainete netomass ≤ 5 kg))

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : M6

Erisätted (ADR) : 274, 335, 375, 601

Piiratud kogused (ADR) : 5l

Erandkogused (ADR)	:	E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	:	PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	:	MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	:	T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	:	TP1, TP29
Paagikood (ADR)	:	LGBV
Sõiduk paagi veoks	:	AT
Veokategooria (ADR)	:	3
Veo erisätted - saadetiste vedu	:	V12
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	:	CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	:	90
Oranžid numbrimärgid	:	
Tunneli piirangu kood (ADR)	:	-

Merevedu

Erisäte (IMDG)	:	274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	:	E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	:	LP01, P001
Pakendamise erisätted (IMDG)	:	PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	:	IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	:	T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	:	TP1, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	:	F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	:	S-F
Lasti liik (IMDG)	:	A

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	:	E1
PCA piiratud kogused (IATA)	:	Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	:	30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	:	964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	:	450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	:	964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	:	450L
Erisätted (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-kood (IATA)	:	9L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	:	M6
Erisäte (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	:	E1
Transport lubatud (ADN)	:	T
Nõutav varustus (ADN)	:	PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	:	0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	:	M6
Erisäte (RID)	:	274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (RID)	:	5L
Väljaarvatud kogused (RID)	:	E1
Pakkimisjuhised (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	:	PP1

Erisätted ühispakendi kohta (RID)	:	MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	:	T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	:	TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	:	LGBV
Transpordikategooria (RID)	:	3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	:	W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	:	CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	:	CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	:	90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud aineid

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud
Segu on registreeritud taimekaitsevahendina vastavalt määrusele 1107/2009.

16. JAGU: Muu teave

Andmeallikad	:	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
Muu teave	:	Puuduvad.

H- ja EUH-lausete terviktekst:	
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja