

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

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

1.1. Tootetähis

ORVEGO

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, fungitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Acute Tox. 4 (oraalne)

Aquatic Chronic 3

H302, H412, EUH208, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208

Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab:

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

SP 1

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

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P312

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P330

Loputada suud.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: 1,2-BENSISOTIASOOL-3(2H)-OON

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: dimethomorph, AMETOCTRADIN

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ järgi

Ohu sümbol(id)

Xn

Kahjulik.



R-laused

R22

Kahjulik allaneelamisel.

R52/53

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

S-laused

S2

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S13

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

S20/21

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

S46

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

S61

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

SP 1

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

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, suspensiooni kontsentraat (SC)

Sisaldab: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine (Sisaldus (W/W): 27 %)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin

Sisaldus (W/W): 20,3 %	Aquatic Chronic 2
CAS number: 110488-70-5	H411
EC-Number: 404-200-2	
INDEKSI number: 613-102-00-0	

fenooolsulfoon happeline formaldehüüd - polikondensaat nagu naatriumsool

Sisaldus (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

propane-1,2-diol

Sisaldus (W/W): < 20 %
CAS number: 57-55-6
EC-Number: 200-338-0
REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonooksiid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, kloor-orgaanilised ühendid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav. Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 36 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

Piirtemperatuurist madalamal võib toode kristalliseeruda.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

| Töökeskkonna kokkupuute piirnorme pole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrüilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitseaspad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitsemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	suspensioon	
Värvus:	valge	
Lõhn:	õrnalt aromaadne	
Lõhnalävi:		
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.	
pH väärtus:	umbes 6 - 8 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), 20 °C)	(muu)
Külmumistemperatuur:	umbes -6,2 °C	
Keemispunkt:	umbes 100 °C (1.013 hPa)	
Leekpunkt:		(Direktiiv 92/69/EMÜ)
	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini.	
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav	
Süttivus:	mittekohaldatav	
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	463 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Aururõhk:	Toodet ei ole testitud.	

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015
(OECD juhis 109)

Tihedus:	umbes 1,11 g/cm ³ (umbes 20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne	
Informatsioon puudutab:	4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	2,63 - 2,73 (20 °C)	

Termiline lagunemine:	220 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 285 °C, 340 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	
	ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 81 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Plahvatusoht:	Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
Tuld aktiveerivad omadused:	tuld mittelevitav	(Directive 2004/73/EC, A.21)

9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,1 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 5.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi. Ei ärrita nahka.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Buehleri testi merisiga: Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. (OECD juhised 406)

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. (OECD juhised 429)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

Kantserogeensus

Kantserogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus**Reproduktiooni mürgisuse hindamine:**

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus**Teratogeensuse hindamine:**

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)**Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:**

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)**Korduvate dooside toksilisuse hindamine:**

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Veemürgisuse hindamine:**

Omab ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 23,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, staatiline)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1)

Veetaimed:

EC50 (72 h) 74,2 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

| Informatsioon puudutab: 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin
Krooniline mürgisus kaladel:

| Täheldatava toimeta kontsentratsioon (60 d) 0,0562 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

| Informatsioon puudutab: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine
Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

| Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,044 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 211, poolstaatiline)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudutab: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

OECD kriteeriumide kohaselt ei ole toode bioloogiliselt kergesti lagunev, kuid on potentsiaalselt biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Oktanool/vesi jaotustegurit (log Pow) arvestades ei ole märkimisväärne akumulatsioon organismis tõenäoline.

Informatsioon puudutab: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur: 197 - 202, *Lepomis macrochirus**

Eeldatavalt organismis ei akumulereeru.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 4-(3-(4-Klorofenüül)-3-(3,4-dimetoksüfenüül)- akrüloüül)morfoliin

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.

Informatsioon puudutab: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.

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

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.7. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transport siseveelaeval: Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number):

UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(sisaldab
AMETOCTRADIN,
DIMETHOMORPH)

Transpordi ohuklass(id):

9, EHSM

Pakendigrupp:

III

Keskkonnaohud:

jah

Sea transport

IMDG

UN number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
AMETOCTRADIN,
DIMETHOMORPH)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental

yes

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Mere saasteaine:	hazards:	Marine pollutant:
	JAH		YES
	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

Õhustransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):

UN 3082

UN number:

UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(sisaldab
AMETOCTRADIN,
DIMETHOMORPH)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
AMETOCTRADIN,
DIMETHOMORPH)

Transpordi ohuklass(id):

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Pakendigrupp:
Keskkonnaohud:III
jahPacking group:
Environmental hazards:III
yes

Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Pole ühtegi teada.

Special precautions for user:

None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Versioon: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

koodeksiga

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Käesoleva taimekaitsetoote kasutaja kohta kehtib: 'Et vältida ohte inimestele ja keskkonnale, järgige kasutusjuhiseid.' (Direktiiv 1999/45/EC, Artikkel 10, Nr. 1.2)

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Acute Tox.	Äge mürgisus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab:
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: product-safety-north@basf.com

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meile käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 21.08.2015

Version: 6.0

Toode: **ORVEGO**

(ID nr 30492031/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.08.2015

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.