

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/18

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Versioon: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

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

1.1. Tootetähis

Revytrex®

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, fungitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København, DENMARKKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

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

1.4. Hädaabitelefoninumber

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

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvxtrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Repr. Laktatsioonile ja selle teel tekkivate mõjutuste lisakategooria

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

Aquatic Chronic 2

H318, H315, H332, H317, H362, H335, H411, EUH401

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

2.2. Märgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvirex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

P280	Kandke kaitsekindaid/-riietust/-prille.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P260	Vältige tolmu, udu ja auru sissehingamist.
P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P272	Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P263	Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud kehaosi.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
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.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P303 + P352	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
P362 + P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P403 + P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P405	Hoida lukustatult.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.
------	---

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Decanamide, N,N-dimethyl-, 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, Copoly(methymethacrylate/2-acrylamido-2-methylpropan sulfonic acid/dodecylacrylate/tetradecylacrylate)

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, Emulgeeruvad kontsentratsioonid (EC)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
Fluxapyroxad

Sisaldus (W/W): 6,7 %

CAS number: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-; Revysol
Fungicide

Sisaldus (W/W): 6,6 %

CAS number: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H317, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

Sisaldus (W/W): < 50 %

CAS number: 14433-76-2

EC-Number: 238-405-1

REACHi registreerimisnumber: 01-
2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

Copoly(methymethacrylate/2-acrylamido-2-methylpropan sulfonic
acid/dodecylacrylate/tetradecylacrylate)

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 1224839-69-3

Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H314, H412

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. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

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

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Hormoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada, Võimalikud on täiendavad sümptomid

4.3. Märgede 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, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. 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 puhastamismeetodid 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. Kanda sobivat kaitsevarustust

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 käsitlemisel 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:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -10 °C

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

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 madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise 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 nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvaprillid (pritsmeprillid) (EN 166)

Kehakaitse:

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

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

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

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	vedelik
Värvus:	helekollane
Lõhn:	õrnalt aromaadne
Lõhnalävi:	Pole määratud, kuna kahjulik sisse hingates.
pH väärtus:	umbes 2,5 - 4,5 (20 °C)
Külmumistemperatuur:	-15 °C
Keemispunkt:	Toodet ei ole testitud.
Leekpunkt:	120 °C
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:	umbes 375 °C
Aururõhk:	umbes 0,0011 hPa (25 °C) Teave kehtib lahusti kohta.
Tihedus:	umbes 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav
Veeslahustuvus:	emulgeeritav
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav
Termiline lagunemine:	360 °C, 110 kJ/kg, (algustemperatuur) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 145 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav
Tuld aktiveerivad omadused:	tuld mittelevitav

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

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:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõdukalt toksiline lühiaegsel sissehingamisel. Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 1,9 - 5,1 mg/l

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvirex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg
Surevust ei ole täheldatud.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust. Võib silmi raskelt ärritada.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus: Ärritav. (OECD viide 431)

Raske silmade kahjustus/ärritus: Silmade kahjustamise tõsine oht. (OECD Guideline 492)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokkupuutel nahaga. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

hiir: tundlikuks tegev

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

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

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Kantserogeensususe hindamine:

Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule. Mõju põhjustab loomadele spetsiifiline mehhanism, mille vaste puudub inimestel.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule. Võib rinnaga toitmisel kahjustada lapsi.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Decanamide, N,N-dimethyl-

Teratogeensuse hindamine:

Aine ei põhjustanud loomkatsetes väärarenguid; siiski täheldati arenguhäireid põhjustavat mõju vanematele mürgiste kõrgete annuste juures. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Põhjustab hingamisteede lühiajalist ärritust.

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.

Informatsioon puudub: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.

Informatsioon puudub: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduval suukaudsel kokkupuutel võivad suured kogused põhjustada erilist kahjustust organitele. maks

Informatsioon puudub: Decanamide, N,N-dimethyl-

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest. Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus.

Aspiratsiooni oht

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Ohtu hingamisel pole oodatud.

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 2,107 mg/l, *Daphnia magna*

Veetaimed:

EC50 (72 h) 6,71 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 5,74 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Krooniline mürgisus kaladel:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Läbivoolu.)

Informatsioon puudub: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur: 385

Ei akumuleeru organismis.

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur: 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (OECD-Guideline 305)*

Ei akumuleeru organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruhes (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

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvirex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3082
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3082
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine: JAH
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Õhustransport

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 3082
 ÜRO veose: ENVIRONMENTAL

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping: ENVIRONMENTAL

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

			Trükkimise kuupäev 14.04.2020
tunnusnimetus:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	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 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

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

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revytrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Määruse nimekirja kanne: E2

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

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
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövituse/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Lühendid

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

Kuupäev / Muudetud: 17.02.2020

Version: 1.0

Eelmise versiooni kuupäev: mittekohaldatav

Varasem versioon: puudub

Toode: **Revvotrex®**

(ID nr 30693421/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 14.04.2020

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.