

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Versioon: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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

1.1. Tootetähis

Curbatur

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:

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: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Chronic 1

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

2.2. Märgistuselemendid

Klassifikatsioon/Märgistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P261

Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P308 + P313

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P337 + P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P403 + P233

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P410

Hoida päikesevalguse eest.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: 2-[2-(1-chloro cyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenyl propyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-, Decanamide, N,N-dimethyl-

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, Emulgeeruvad kontsentratsioonid (EC)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Sisaldus (W/W): 25 %

CAS number: 178928-70-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 10

Korrutustegur krooniline: 10

H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

Sisaldus (W/W): > 0 % - < 75 %

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

2-[2-(1-chloro cyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenyl propyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione

Sisaldus (W/W): > 0 % - < 1 %

Skin Sens. 1

H317

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Neelamisel:

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

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud 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

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, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, vesinikkloriid, vesiniksüaniid, lämmastikoksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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 jäätmekäitlusele 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:

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. Säilitage kaitstult külmumise eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 kuu

7.3. Eri kasutus

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Töökeskkonna kokkupuute piirnorme pole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobivad hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu:

Gaasifilter gaaside/orgaaniliste ühendite aurude püüdmiseks (keemistemperatuuriga > 65 °C, nt EN 14387 Tüüp A)

Kätekaitse:

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit):

nitriilkummi (NBR), kätte paksus 0,4 mm

Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. 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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	vedelik
Värvus:	helepruun
Lõhn:	aromaatne
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
pH väärtus:	umbes 5 - 6 (deioniseeritud vesi, 10 g/l, 23 °C)
Sulamispunkt:	< 20 °C Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.
Keemispunkt:	mittekohaldatav
Leekpunkt:	152 °C
Aurustumiskiirus:	
Süttivus:	mittekohaldatav mittekohaldatav

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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:

340 °C

Aururõhk:

umbes 0,001 hPa

(25 °C)

Teave kehtib lahusti kohta.

Tihedus:

umbes 1,00 g/cm³

(20 °C)

Relatiivne aurutihedus (õhk):

mittekohaldatav

Veeslahustuvus:

Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

umbes 0,3 g/l

(20 °C)

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):

mittekohaldatav

Termiline lagunemine:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.

Viskoossus, kinemaatiline:

umbes 35,1 mm²/s

(40 °C)

Plahvatusoht:

mitte-plahvatav

(Direktiiv 92/69/EMÜ)

Tuld aktiveerivad omadused:

Struktuuralseite omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.

9.2. Muu teave

Pindpinevus:

29,9 mN/m

(20 °C)

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

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Toode: **Curbatur**

Versioon: 2.0

Varasem versioon: 1.0

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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 käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:
Madal toksilisus ühekordsel neelamisel. Madal toksilisus lühiaegsel kokkupuutel nahaga.
Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:
LD50 rott (Oraalne): > 2.500 mg/kg

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5 mg/l 4 h
Katsetulemus kehtib ainult sissehingatava aerosooli (osakesed alla 20 µm) kujul oleva aine kohta.
Suurim kontsentratsioon, mida tehniliselt on võimalik saavutada.

LD50 rott (Dermaalne): > 4.000 mg/kg

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:
Kokkupuude silmaga põhjustab ärritust. Ei ärrita nahka.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:
Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav
Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: Ärritav.
Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:
Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. Ülitundlikel inimestel ei saa ülitundlikkust tekitavat mõju välistada.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:
muudetud Buehleri katse merisiga: Tundlikuks mittetegev.
Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

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

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

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

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Viljakuse kahjustumist ei saa välistada, kui emapoolsetele isivanematele on annustatud toksilisi doose.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Teratogeensususe hindamine:

Aine ei põhjustanud loomkatsetes väärarenguid; siiski täheldati arenguhäireid põhjustavat mõju vanematele mürgiste kõrgete annuste juures.

Informatsioon puudutab: Decanamide, N,N-dimethyl-

Teratogeensususe hindamine:

Aine ei põhjustanud loomkatsetes väärarenguid; siiski täheldati arenguhäireid põhjustavat mõju vanematele mürgiste kõrgete annuste juures. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud samase 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.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

*Informatsioon puudutab: 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

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) umbes 4,02 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) umbes 2,9 mg/l, *Daphnia magna*

Veetaimed:

EC50 (72 h) 12,7 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Veetaimed:

*EC50 (72 h) 0,046 mg/l (kasvukiirus), *Scenedesmus subspicatus**

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudutab: Decanamide, N,N-dimethyl-

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Bioloogiliselt kergesti lagunev.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 19,7, Lepomis macrochirus

Ei akumuleeru organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: vähene liikuvus mullas

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Elmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PROTHIOCONAZOLE)
 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 PROTHIOCONAZOLE)
 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 PROTHIOCONAZOLE)
 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.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

	(sisaldab PROTHIOCONAZO LE)		(contains PROTHIOCONAZO LE)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
	Mere saasteaine: JAH		Marine pollutant: YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

Õhutransport

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.

UN proper shipping
name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.

(sisaldab
PROTHIOCONAZO
LE)

(contains
PROTHIOCONAZO
LE)

Transpordi ohuklass(id):

9, EHSM

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

Pakendigrupp:

III

Packing group:

III

Keskkonnaohud:

jah

Environmental

yes

hazards:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Elmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Keelud, piirangud ja volitused

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

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnaveelähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

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:

Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

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

Kuupäev / Muudetud: 29.06.2021

Version: 2.0

Eelmise versiooni kuupäev: 25.02.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Curbatur**

(ID nr 30693555/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 30.06.2021

H315	Põhjustab nahaärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lühendid

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/segude 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.