

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/22

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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

1.1. Tootetähis

Kinto® Plus

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

Ettevõte:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Repr. 2	H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
Repr. 2	H362 Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
Aquatic Chronic 1	H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P260	Ärge hingake tolmu ega udu.
P263	Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.
P264	Pärast käitlemist pesta hooliga saastunud kehaosi.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P308 + P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

Võib põhjustada allergilise reaktsiooni. Sisaldus: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool, 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon

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.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, Voolav kontsentratsioon seemnete puhtimiseks (FS)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Sisaldus (WW): 3,02 %

CAS number: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 10

H400, H410

tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Sisaldus (WW): 3,02 %

CAS number: 138182-18-0

Repr. 2 (fertiilsus)

STOT RE (maks, Neerupealis) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H361f, H373, H400, H410

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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Sisaldus (W/W): 3,02 %
CAS number: 907204-31-3

EL-i töökeskkonna piirnormiga
aine

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Korrutustegur akuutne: 1
Korrutustegur krooniline: 1
H362, H400, H410

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Sisaldus (W/W): < 5 %
CAS number: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3
H412

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Sisaldus (W/W): < 0,1 %
CAS number: 26172-55-4
EC-Number: 247-500-7

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 2 (Sisehingamine - tolm)
Acute Tox. 3 (oraalne)
Acute Tox. 2 (dermaalne)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Korrutustegur akuutne: 100
Korrutustegur krooniline: 100
H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400,
H410

bronopool (INN)

Sisaldus (W/W): < 0,05 %
CAS number: 52-51-7
EC-Number: 200-143-0
REACHi registreerimisnumber: 01-
2119980938-15
INDEKSI number: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Sisehingamine - tolm)
Acute Tox. 3 (oraalne)
Acute Tox. 4 (dermaalne)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Korrutustegur akuutne: 10
Korrutustegur krooniline: 10
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400,
H410
Erinev klassifikatsioon hetketeadmiste ja
määruse (EÜ) nr 1272/2008 Lisa I kriteeriumite
järgi
Aquatic Chronic 1
Aquatic Acute 1
Korrutustegur akuutne: 100
Korrutustegur krooniline: 10

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Sisaldus (W/W): < 0,05 %

CAS number: 2634-33-5

EC-Number: 220-120-9

REACHi registreerimisnumber: 01-2120761540-60

INDEKSI number: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

Sisaldus (W/W): < 0,02 %

CAS number: 2682-20-4

EC-Number: 220-239-6

REACHi registreerimisnumber: 01-2120764690-50

INDEKSI number: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Sisehingamine - tolm)

Acute Tox. 3 (oraalne)

Acute Tox. 3 (dermaalne)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 10

Korrutustegur krooniline: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Propaan-1,2-diool

Sisaldus (W/W): < 10 %

CAS number: 57-55-6

EC-Number: 200-338-0

REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

polüetüleenglükool

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 25322-68-3

REACHi registreerimisnumber: 01-2119958801-32

glycerol

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 56-81-5

EC-Number: 200-289-5

REACHi registreerimisnumber: 01-2119471987-18

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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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:

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

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, Vääveldioksiid, vesinikkloriid, vesinikfluoriid, vesinikbromiid, lämmastikoksiidid, halogeenühendid, vääveloksiidid, ränidioksiidiühendid

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: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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 jäätmekäitlusele 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 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:

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest.

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

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 0 °C

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

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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

56-81-5: glycerol

TWA väärtus 10 mg/m³ (OEL (EE))

907204-31-3: 3-(difluorometüül)-1-metüül-N-(3',4',5'-trifluorobifenüül-2-üül)pürasool-4-karboksamiid; fluksapüroksoad

TWA väärtus 0,5 mg/m³

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 ISO 374-1) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

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

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (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

Mateeria seis:

vedelik

Vorm:

vedelik

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Värvus:	punane
Lõhn:	nõrk lõhn, magusavõitu
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Külmumistemperatuur:	umbes -5 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C
Süttivus:	Teave kehtib lahusti kohta.
Alumine plahvatuspiir:	mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Leekpunkt:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Isesüttimistemperatuur:	Mitte-süttiv. 455 °C (Direktiiv 84/449/EMÜ, A.15)
Termiline lagunemine:	165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (algustemperatuur) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.
SADT:	> 75 °C
pH väärtus:	umbes 5 - 7 (23 °C)
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s) umbes 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Veeslahustuvus:	dispersne
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	mittekohaldatav
Aururõhk:	umbes 23,4 hPa (20 °C) Teave kehtib lahusti kohta.
Tihedus:	umbes 1,10 g/cm ³ (20 °C) umbes 1,106 g/cm ³ (15 °C) umbes 1,095 g/cm ³ (50 °C)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Muud ohutusomadused

Aurustumiskiirus:

mittekohaldatav

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. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhis 423)

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,45 mg/l 4 h

Surevust ei ole täheldatud. Aerosooli testiti.

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

Surevust ei ole täheldatud.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi. Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Ärritav. (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokkupuutel nahaga. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Buehleri testi tulemus: naha sensibiliseerimine (OECD juhised 406)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: bronopool (INN)

Mutageensusu hindamine:

Aine ei avaldanud bakteritele mutageenset mõju. Aine oli mutageenne erinevates rakukultuuridega läbiviidud katsesüsteemides; imetajatega läbiviidud katsetes ei ole need tulemused siiski kinnitust leidnud.

Informatsioon puudub: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Mutageensusu hindamine:

Aine oli mitmetes bakterite ja rakukultuuridega katsesüsteemides mutageenne; katsetes imetajatega ei ole neid tulemusi siiski kinnitatud. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Kantserogeensus

Kantserogeensusu 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

Kantserogeensusu hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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.

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Teratogeensuse hindamine:

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

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Korduv kokkupuude võib mõjutada teatud organeid.

Informatsioon puudutab: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduva sissehingamiskokkupuute järel loomkatsete puhul tüsistusi ei täheldatud. Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Informatsioon puudutab: 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 puudutab: bronopool (INN)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus.

Aspiratsiooni oht

mittekohaldatav

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

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

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (Akuutne kalatest, poolstaatiline)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD juhised 203, staatiline)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD juhised 203, staatiline)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD juhised 203, staatiline)

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

LC50 (96 h) 0,7 mg/l, *Pimephales promelas*

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Veeselgrootud:

EC50 (96 h) 6,6 mg/l, *Americamysis bahia*

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

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 1, staatiline)

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 0,4 mg/l, *Daphnia magna*

EC50 (96 h) 0,27 mg/l, *Americamysis bahia*

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Veetaimed:

EC50 (120 h) 0,31 mg/l, *Skeletonema costatum*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (120 h) 0,031 mg/l, *Skeletonema costatum*

EC50 (14 d) 1,4 mg/l, *Lemna gibba*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (14 d) 0,33 mg/l, *Lemna gibba*

EC50 (72 h) 10 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (72 h) 3,2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Veetaimed:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
Veetaimed:

EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (96 h) 0,132 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (96 h) 0,43 mg/l (kasvukiirus), *Skeletonema costatum*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (96 h) 0,14 mg/l (kasvukiirus), *Skeletonema costatum*

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanol

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (175 d) 0,0114 mg/l, *Pimephales promelas*

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

Krooniline mürgisus kaladel:

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

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
Krooniline mürgisus kaladel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,04 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (116 d) 0,018 mg/l, *Pimephales promelas*

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanol

Krooniline mürgisus vees elgrootutel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD juhis 211, poolstaatiline)

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,035 mg/l, Daphnia magna

Täheledatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

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).

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Ei akumuleeru organismis.

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

Ei akumuleeru organismis.

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)
Ei akumulereeru organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.

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.

Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

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

UN number või ID-number: UN3082

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

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

UN number või ID-number: UN3082

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

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN3082

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

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Version: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine: JAH

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

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: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele:

Pole ühtegi teada.

hazards:

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

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. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Lisainformatsioon

Toodet võib transportida mitteohtlikuna, kasutades sobivaid pakendeid, mille netokogus on 5 l või vähem, lähtuvalt reguleerivate ametite eeskirjadest: ADR, RID, ADN: erisäte 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erisäte 99(2); 49CFR: § 171.4 punkti c lõige 2.

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

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

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

Määruse nimekirja kanne: E1

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnisust omav isik
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe5 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks peavad puhitud seemned olema peale külvi täielikult mullaga kaetud. Tagada, et puhitud seemned oleksid mullaga täielikult kaetud ka ridade lõpus.
SPe6 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks kõrvaldada mahavalgunud puhitud seemned.

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:

Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Acute Tox.	Äge mürgisus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Skin Irrit.	Nahaärritus
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Skin Corr.	Nahka söövitav
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H373	Võib kahjustada elundeid (maks, Neerupealis) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H330	Sissehingamisel surmav.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.

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

Kuupäev / Muudetud: 10.04.2024

Versioon: 11.0

Kuupäev / Varasem versioon: 22.03.2024

Varasem versioon: 10.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.06.2025

H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H301 + H331	Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H301 + H311	Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.
EUH071	Söövitav hingamiselunditele.

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/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.