



We create chemistry

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

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

1.1. Tootetähis

Storm® Ultra

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: rodentitsiid, biotsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius, LITHUANIA

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. 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: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

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

Toode ei vaja klassifitseerimist GHS kriteeriumite järgi.

2.2. Märjastuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei vaja ohumärjastust GHS kriteeriumite järgi.

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

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

See toode on imetajatele, k.a lindudele ja kodustatud loomadele, ohtlik Tuleb vältida mitte-sihtgruppi kuuluvate loomade kokkupuudet.

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

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

Biotsiidtoode, rodentitsiid, sööt

Sisaldab:

flokumafeen (ISO); reaktsioonimass: cis-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüül)oksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin ja trans-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüül)oksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin (Sisaldus (W/W): 0,0025 %)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Cut wheat

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Sisaldus (W/W): < 80 %
CAS number: 130498-22-5
EC-Number: 603-421-3

sahharoos

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 57-50-1
EC-Number: 200-334-9

Magneesiumdistearaat

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 557-04-0
EC-Number: 209-150-3

Propaan-1,2-diool

Sisaldus (W/W): < 5 %
CAS number: 57-55-6
EC-Number: 200-338-0
REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

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

Neelamisel:

Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: koagulatsioonihäired

Suurenenud veritsemise oht.

Raskematel juhtudel võib siseorganite verejooks põhjustada vereringluse šokki, mis võib olla surmav.

Sümptomid ilmnevad kuni 4 päeva pärast.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Ohud: Aine/toode on antikoagulandina toimiv rodentitsiid, millel on kumariini-tüüpi toimeviis.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Sümptomaatiline ravi (saasteainetest puhastamine, elutähtsad funktsioonid).

Antidoot: Vitamiin K1 preparaat vastumürgina.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, kuiv pulber, vaht

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

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

Vältige tolmu moodustumist. 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: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

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

6.4. Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käitsemisel 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.

Kui kontrollprogrammijärgselt leitakse surnud ja/või surevad rotid või hiired, tuleb need viivitamatult eemaldada sekundaarse mürgistuspneumoonia vältimiseks. Mitte asetada sööta avatud kohtadesse – katta sööda kohad või kasutada söödakarpe.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältige tolmu moodustumist. Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku 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. Võtab kergesti lõhnu külge: Hoida eraldi lõhnu eritavatest toodetest.

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

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

57-50-1: sahharoos

TWA väärtus 10 mg/m³ (OEL (EE))

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitseid ei ole vaja.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Kätekaitse:

Selle toote ohutuks käsitsemiseks on nõutavad kaitsekindad (EN ISO 374-1) ning on samuti soovitatavad kaitseks näriliste kaudu levivate haiguste eest.

näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), polüvinüülkloriid (0,7 mm) ja muud Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Silmakaitse:

Nõutav silmakontakti ohu korral., Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

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

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele. 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

Materia seisu:	tahke
Vorm:	plokid
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Sulamispunkt:	
	mittekohaldatav
Keemispunkt:	
	mittekohaldatav
Süttivus:	mitte eriti tuleohtlik
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.
Leekpunkt:	
	ei ole rakendatav, toode on tahkis
Termiline lagunemine:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

pH väärtus: umbes 6 - 8
(20 °C)

Viskoossus, dünaamiline: ei ole rakendatav, toode on tahkis

Veeslahustuvus: lahustumatu

Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):
Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: sahharoos

Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow): -3,27
Kirjandusest pärinevad andmed.

Aururõhk: mittekohaldatav

Relatiivne aurutihedus (õhk): mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime: Tegu ei ole spontaanselt soojeneda võiva ainega.

Muud ohutusomadused

Mahumass: umbes 520 kg/m³
Näivtihedus pärast tihendamist

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

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 kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 5.000 mg/kg

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5 mg/l

LD50 rott (Dermaalne): > 5.000 mg/kg

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi. Ei ärrita nahka. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Closed-patch Test merisiga: Tundlikuks mittetegev.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

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

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju. Toode pole uuritud.

Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: flokumafeen (ISO); reaktsioonimass: cis-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüüloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin ja trans-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüüloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin

Teratogeensusu hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

ÜRO-klassifikatsioon Aine kuulub rodentsiidide rühma, mis on struktuuriliselt sarnane antikoagulant varfariiniga, mis klassifitseeritakse kollektiivselt kui varfariin.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühikordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

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: flokumafeen (ISO); reaktsioonimass: cis-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüülloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin ja trans-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüülloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduv kokkupuude väikeste kogustega võib teatud organeid mõjutada. Kahjustab koagulatsioonisüsteemi

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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 sisesekreetsioonisüsteemi 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.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Maamürgisuse hindamine:

Ohtlik lindudele ja imetajatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub:sahharoos

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toode on biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub:sahharoos

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumuleerumine organismides tõenäoline.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Andmed puuduvad.

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

Toode sisaldab potentsiaalset PBT-ainet.

See toode sisaldab potentsiaalset vPvB-ainet.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Informatsioon puudutab: flokumafeen (ISO); reaktsioonimass: cis-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüüloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin ja trans-4-hüdroksü-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluorometüülbensüüloksü)fenüül)-1-naftüül)kumariin

Täidab PBT ja vPvB kriteeriumid

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 sisesekreetsioonisüsteemi 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.

12.8. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ei tohi vabastada keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

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:	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud	Pole ühtegi teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

kasutajatele

RID

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Õhutransport

Air transport

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number või ID-number:	Ei kohaldata	UN number or ID number:	Not applicable
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata	UN proper shipping name:	Not applicable
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakendigrupp:	Ei kohaldata	Packing group:	Not applicable
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata	Environmental hazards:	Not applicable
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.	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 keskkonnaohude 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.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):
Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: ei

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

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 3.1

Kuupäev / Esimene versioon: 01.07.2019

Toode: **Storm® Ultra**

(ID nr 30681012/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 31.07.2023

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU: Muu teave

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 ohutusõuetest 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.