

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

1.1. Tootetähis

Ironmax Pro

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: molluskitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

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. Hädaabitelefoninumber

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: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

Toode ei vaja klassifitseerimist GHS kriteeriumite järgi.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohudeklaratsioon:

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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 siseseretsioonisüsteemi 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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

edethape

Sisaldus (WW): < 10 %

CAS number: 60-00-4

EC-Number: 200-449-4

REACHi registreerimisnumber: 01-2119486399-18

INDEKSI number: 607-429-00-8

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolmu)

Eye Dam./Irrit. 2

STOT RE (Hingamissüsteem) 2 (sissehingatav)

H319, H332, H373

Phosphoric acid, iron(3+) salt (1:1)

Sisaldus (WW): < 5 %

CAS number: 10045-86-0

EC-Number: 233-149-7

REACHi registreerimisnumber: 01-2119906336-41

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega. Vahetage saastunud rõivaid ja jalanõusid. Saastunud riietust tuleb enne uut kasutamist pesta.

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: (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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 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 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. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Kasutage isikukaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühlvliga üles.

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 määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

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 loomasöödadest.

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

Töökeskkonna kokkupuute piirnorme pole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitseid ei ole vaja.

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-ülrikond (vastavalt DIN-EN 465).

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

Materiaalseis:	tahke
Vorm:	tahke
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloolumulik
Lõhnalävi:	
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Sulamispunkt:	
	Toodet ei ole testitud.
Keemispunkt:	
	Toodet ei ole testitud.
Süttivus:	ei sütti
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.
pH väärtus:	umbes 5 - 7 (20 °C)
Viskoossus, dünaamiline:	
	ei ole rakendatav, toode on tahkis
Veeslahustuvus:	dispersne
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav
Aururõhk:	
	mittekohaldatav
Tihedus:	umbes 0,845 g/cm ³ (20 °C)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 (Oraalne): > 5.000 mg/kg

(Sissehingamise kaudu):mittekohaldatav

LD50 (Dermaalne): > 5.000 mg/kg

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

: mitteärritav

Raske silmade kahjustus/ärritus

: mitteärritav

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Tundlikuks mittetegev.

Mutageensuse sugurakkudele

Mutageensuse hindamine:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

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

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: edethape

Teratogeensusu hindamine:

Loomkatsetes ilmnes ainel emaloomale mürgiste annuste juures arenguhäireid põhjustav mõju.

Kirjandusest pärinevad andmed.

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: edethape

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib korduval sissehingamisel kahjustada organeid. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Aspiratsiooni oht

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Ohtu hingamisel pole oodatud.

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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 tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele.

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Veetaimed:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

Informatsioon puudutab: edethape

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: edethape

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur(BCF): umbes 1,8 (28 d), Lepomis macrochirus (muu)

Ei akumuleeru organismis olulisel määral.

Analoog: hinnang põhineb sarnase keemilise iseloomuga saadustel.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Andmed puuduvad.

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 sisesekretsioonisüsteemi 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: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

12.8. 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

	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.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

IATA/ICAO

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.

Air transport

IATA/ICAO

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

14.1. UN number või ID-number

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

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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.

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: 75

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

Loetletud üldnimetatud regulatsioonis.: ei

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavepuhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 19.12.2022

Versioon: 4.0

Eelmise versiooni kuupäev: 29.08.2022

Varasem versioon: 3.0

Kuupäev / Esimene versioon: 15.07.2019

Toode: **Ironmax Pro**

(ID nr 30719601/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.07.2025

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

Acute Tox.	Äge mürgisus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid (Hingamissüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel).

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.