

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/14

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

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

1.1. Tootetähis

Epotal® FLX 3662

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Tooraine, ainult tööstuslikuks kasutamiseks

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: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

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

Toode ei vaja ohumärgistust GHS kriteeriumite järgi.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Eriliste segude märgistamine (GHS):

| EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: segu: 5-klooro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Konkreetseid ohte ei ole teada, kui arvestada säilitamise ja käsitlemise määrust/märkusi. Kui toode kleepub naha külge, võib selle kuivamisel ilmneda nahaärritus.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt 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. Toode ei sisalda ainet, mis ületab PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriumite või vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriumite

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

| Vesidispersioon polümeeris, mis põhineb: akrüülester, stüreen, kopolümeer

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

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

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

Sisaldus (W/W): < 360 PPM	Acute Tox. 4 (oraalne)
CAS number: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
EC-Number: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
REACHi registreerimisnumber: 01-2120761540-60	Skin Sens. 1
INDEKSI number: 613-088-00-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Korrutustegur akuutne: 1
	Korrutustegur krooniline: 1
	H318, H315, H302, H317, H400, H410
	<u>Konkreetsed sisalduse piirväärtused:</u>
	Skin Sens. 1: $\geq 0,05$ %
segu: 5-klooro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks ja 2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks	
Sisaldus (W/W): < 15 PPM	Acute Tox. 3 (oraalne)
CAS number: 55965-84-9	Acute Tox. 2 (Sisehingamine - udu)
REACHi registreerimisnumber: 01-2120764691-48	Acute Tox. 2 (dermaalne)
INDEKSI number: 613-167-00-5	Skin Corr./Irrit. 1C
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Korrutustegur akuutne: 100
	Korrutustegur krooniline: 100
	H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
	EUH071
	<u>Konkreetsed sisalduse piirväärtused:</u>
	Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
	Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
	Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
	Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
	Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

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

Neelamisel:

Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett. Ärge kutsuge esile oksendamist, v.a. juhul, kui seda soovitab mürgituskeskus või arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

Ohud: Mingeid ohte ei eeldata.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Soovitus: Konkreetseid ohte ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Erikaitsevahendid:

Andmed puuduvad.

Lisainformatsioon:

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Toode on mittepõlev, tulekustutusvahend valida ümbritsevast objektist lähtudes.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage isikukaitseriietust. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta töötlemata kujul veekeskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus). Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

Suurtele kogustele: Pumbake toode välja.

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

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele. Pärast pikaajalist hoiustamist võib moodustuda väheses koguses süsinikmonoksiidi. Meie parimate teadmiste kohaselt ei ületata kasutamisel kutsealaseid ekspositsioonilimiite (OEL). Paakidesse tohib siseneda ainult pärast intensiivset puhastamist ning veendumist, et jääkaurud on eemaldatud. Arvestada tuleb piiratud ruumi sisenemist käsitlevaid riiklikke seadusi ja rahvusvahelisi standardeid. Kahtluste korral tuleb määrata kindlaks süsinikmonoksiidi kontsentratsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitage kaitstult külmumise eest.

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 5 °C

Kaitsta temperatuuride eest üle: 60 °C

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

Töökeskonna kokkupuute piirnormidega ained

| Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskonnas pole seatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

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 nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Silmakaitse:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:	vedelik	
Vorm:	vedelik, dispersioon	
Värvus:	valge	
Lõhn:	peaaegu lõhnatu	
Lõhnalävi:	määramata	
<i>Informatsioon puudutab:</i>	<i>vesi</i>	
<i>Sulamispunkt:</i>	<i>0 °C</i>	

<i>Informatsioon puudutab:</i>	<i>vesi</i>	
<i>Keemispunkt:</i>	<i>100 °C</i>	

Süttivus:	ei sütti	
Alumine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.	
Ülemine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.	
Leekpunkt:	mittekohaldatav	
Isesüttimistemperatuur:	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	Õigel kasutamisel ei lagune.	
pH väärtus:	5,5 - 8,5	(DIN ISO 976)
Viskoossus, dünaamiline:	10 - 100 mPa.s	(DIN EN ISO 3219)
	(23 °C, 250 1/s)	
Veeslahustuvus:	osaliselt lahustuv	
	(15 °C)	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
<i>Informatsioon puudutab:</i>	<i>vesi</i>	
<i>Aururõhk:</i>	<i>23,4 hPa</i>	
	<i>(20 °C)</i>	
	<i>Kirjandusest pärinevad andmed.</i>	

Suhteline tihedus:	Andmed puuduvad.	
Tihedus:	1,04 g/cm ³	(ISO 2811-1)
	(20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

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

Kokkusobivus veega:

segunev

Kuivainesisaldus: 52,5 - 54,5 % (DIN EN ISO 3251)

Muu teave: Osakeste suuruse ulatus: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-temperatuur: Toode ei vasta polümeriseerivate ainete kriteeriumidelevastavalt transpordieeskirjadele.

Aurustumiskiirus: Väärtuse saab ligikaudu määrata Henry konstandi või aururõhu põhjal.

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

Säilitus- ja käsitlemisjuhiste järgimisel ohtlikke reaktsioone ei teki. Pärast pikaajalist hoiustamist võib moodustuda väheses koguses süsinikmonoksiidi.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige äärmiseid temperatuure.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

Aineid, mida tuleb vältida, ei ole teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel 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. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kui toode kleepub naha külge, võib selle kuivamisel ilmned nahaärritus.

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhis 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhis 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Aine ei avaldanud bakteritele mutageenset mõju. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Kogu hinnatav teave ei näita mingil viisil kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Ei peaks põhjustama reproduktsioonitoksilisust (koostise alusel).

Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Aine arengutoksilise mõju nõuetekohaseks hindamiseks puuduvad piisavad andmed.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

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

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduva sissehingamiskokkupuute järel loomkatsete puhul tüsistusi ei täheldatud. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

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

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitlemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline. Väide tuleneb sarnase koostisega toodetest.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD juhised 203, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD juhised 201)

Nimikontsentratsioon.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiivmuda olmereoveepuhastist (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C)

Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toote saab veest praktiliselt täielikult kõrvaldada abiootiliste protsesside, nagu aktiivmudale adsorbeerimise teel.

Elimineerimisalane informatsioon:

> 70 % DOC redutseerimine (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C) Veest kergesti kõrvaldatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Struktuuriliste omaduste põhjal otsustades ei ole polümeer bioloogiliselt kättesaadav. Eeldatavalt organismis ei akumuleeru.

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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: 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.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

Lisainformatsioon

Adsorbeeruv orgaaniline halogeniit (AOX):

Andmed puuduvad.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Mitte lasta töötlemata kujul veekeskkonda. Praeguste teadmiste põhjal on kahjulik mõju keskkonnale ebatõenäoline.

Andmed ökoloogilise mõju kohta põhinevad analoogsetel ainetel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

Euroopa jäätmeloendile (EWC) vastavat jäätmekoodi ei saa määrata, kuna see sõltub kasutusviisist. Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

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

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	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	None known

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

kasutajatele

for user

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

Keelud, piirangud ja volitused

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

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

Loetletud üldnimetatud regulatsioonid: ei

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

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

Kuupäev / Muudetud: 23.04.2024

Versioon: 2.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.05.2019

Varasem versioon: 1.0

Toode: **Epotal® FLX 3662**

(ID nr 30662983/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.10.2025

16. JAGU: Muu teave

Kõiki muid ettenähtud rakendusviise tuleks arutada tootjaga.

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

Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövituse/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H310 + H330	Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav.
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.