

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

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

1.1. Tootetähis

Dispex® AA 4030

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: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

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.

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Konkreetseid ohte ei ole teada, kui arvestada säilitamise ja käsitsemise määrusi/märkusi. 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

Polümeer, mis põhineb: ammonium acrylate
lahustub: vesi

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

| ammonia sol. 25% in water

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Sisaldus (W/W): < 0,1 %	Skin Corr./Irrit. 1B
CAS number: 1336-21-6	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Number: 215-647-6	STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
REACHi registreerimisnumber: 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1
INDEKSI number: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 2
	H335, H314, H411, H400
	<u>Konkreetsed sisalduse piirväärtused:</u>
	STOT SE 3: >= 5 %

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:

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

Neelamisel:

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

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. Märgede 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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Version: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Soovitus: Konkreetseid ohu ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletorjutele

Lisainformatsioon:

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Maha voolanud tootest tingitud suur libisemisoht.

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. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

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.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Sobivad konteinerite materjalid: Roostevaba teras 1.4401, Roostevaba teras 1.4301 (V2), Kõrgtihe polüetüleen (HDPE), klaas, madala tihedusega polüetüleen (LDPE)

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitage kaitstult külmumise eest.

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 5 °C

Kaitsta temperatuuride eest üle: 60 °C

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

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

- | 1336-21-6: ammonia sol. 25% in water
STEL väärtus 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
soovituslik
TWA väärtus 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
soovituslik

Komponendid koos PNEC

- | 1336-21-6: ammoniaak%
mage vesi: 0,165 mg/l
merevesi: 0,0165 mg/l
vahelduv vabanemine: 0,28 mg/l
STP: 8,58 mg/l
setted (mage vesi): 0,0165 mg/kg
mullastik: 32,3 mg/kg

Komponendid koos DNEL

- | 1336-21-6: ammoniaak%
töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 28 mg/m³
töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 14 mg/m³

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: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Vältida silma sattumist. Vältida pikaajalist ja/või korduvat kokkupuudet nahaga. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materiaalseis:	vedelik	
Vorm:	vedelik	
Värvus:	õrnkollane	
Lõhn:	ammoniaaki meenutav	
Lõhnalävi:		
	Andmed puuduvad.	
Sulamispunkt:	umbes -4,00 °C	
Keemispunkt:		
	määramata	
Informatsioon puudutab:	vesi	
Keemispunkt:	100 °C	

Süttivus:	ei sütti	
Alumine plahvatuspiir:		
	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.,	
	Alumine plahvatuspunkt võib olla 5 –	
	15 °C allpool leekpunkti.	
Ülemine plahvatuspiir:		
	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.	
Leekpunkt:		
	Suure veesisalduse tõttu ei ole leekpunkti määramine vajalik.	
Isesüttimistemperatuur:		
	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	Õigel kasutamisel ei lagune.	
pH väärtus:	umbes 7,5 - 9,5	
Viskoossus, kinemaatiline:	umbes 32 mm ² /s	
	(23 °C)	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 35 mPa.s	
	(23 °C)	
Tiksotroopia:	mittetiksotroopne	
Veeslahustuvus:	kergesti lahustuv	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):		
	Andmed puuduvad.	
Aururõhk:	umbes 23 mbar	
	(20 °C)	
Suhteline tihedus:		
	Andmed puuduvad.	
Tihedus:	umbes 1,1 g/cm ³	
	(20 °C)	

(DIN ISO 976)
(calculated (from dynamic viscosity))

(ISO 8962)

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Relatiivne aurutihedus (õhk):

Andmed puuduvad.

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Isekuumenevad ained ja segud

Isoojendusvõime: Uuring ei ole teaduslikult põhjendatud.

Muud ohutusomadused

Kokkusobivus veega:

täielikult (näit. $\geq 90\%$)

Vooluaeg:

umbes 15 - 30 s

(DIN 53211; 4 mm)

Kuivainesisaldus:

umbes 29,0 - 31,0 %

(DIN EN ISO 3251)

(140 °C)

Molaarmass:

54.925 g/mol

SAPT-temperatuur:

Toode ei vasta polümeriseerivate ainete kriteeriumidelevastavalt transpordieeskirjadele.

Aurustumiskiirus:

määramata

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.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige äärmiseid temperatuure.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Ained, mida tuleb vältida:

Aineid, mida tuleb vältida, ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

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): > 5.000 mg/kg

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 4 h
määramata

LD50 rott (Dermaalne):
määramata

Ärritus

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

Nahakorrosioon/-ärritus

: Mittesööbiv. (EpiDerm söövitav-i katse)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

Raske silmade kahjustus/ärritus

: Puudub tõsine silmade kahjustamise oht. (HET-CAM test in vitro)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Keemiline struktuur ei viita ülitundlikkust tekitavale mõjule.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Koostisosade põhjal ei ole mutageense toime kahtlust.

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Kogu hinnatav teave ei näita mingil viisil kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Keemiline struktuur ei viita vajadusele sellise mõju kohta käiva hoiatuse järele.

Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Aine arengutoksilise mõju nõuetekohaseks hindamiseks puuduvad piisavad andmed.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Märkused: Andmed puuduvad.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Andmed puuduvad.

Aspiratsiooni oht

Uuring ei ole teaduslikult põhjendatud.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

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. Toodet ei ole testitud. Toksikoloogilised väited tulenevad sarnase struktuuri ja koostisega toodetest.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kalade suhtes:
LC50 (96 h), Kalad (muu)
määramata

Veeselgrootud:
LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:
EC50 (72 h), vetikad (muu)
määramata

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:
EC50 (0,5 h), Bakterid (muu)
määramata

Krooniline mürgisus kaladel:
Andmed puuduvad.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:
Andmed puuduvad.

Maamürgisuse hindamine:
Puuduvad andmed mürgisuse kohta maismaaorganismidel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Toode sisaldab biolagunevaid komponente. Toote polümeerne komponent on raskesti biolagundatav.

Elimineerimisalane informatsioon:

< 20 % DOC redutseerimine (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C)

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet ei ole testitud.

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.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Aine ei ole toodud määruse osoonikihti kahandavate ainete kohta (EÜ) 2037/2000 lisas I.

12.8. Lisainformatsioon

Lisamärkused environm. fate & pathway (keskk. saatus & rada):

Töötlemine bioloogilise heitvee puhastamise jaamades peab vastama kohalikele seadustele.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

Mitte lasta töötlemata kujul veekeskkonda. Järgida tuleb kohalikke reovee puhastamise alaseid nõudeid. Madalate kontsentratsioonide õigel kasutamisel ei ole oodata lagundamisaktiivsuse pärssimist aktiveeritud jääkmudas.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepeletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Euroopa jäätmeleendile (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.

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	Pole ühtegi teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

kasutajatele:

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 ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusunimetuse 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

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

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

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:

Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 2.1

Kuupäev / Esimene versioon: 13.09.2011

Toode: **Dispex® AA 4030**

(ID nr 30041986/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 25.10.2025

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

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.