

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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

1.1. Tootetähis

ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad: Polümeer Soovituslik kasutus: Polümeer, ainult tööstuslikuks töötlemiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevőte: 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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

2. JAGU: Ohtude identifikatsioon

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

Preparaat põhineb:polyamide (PA 66) lisandid

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

Sissehingamisel:

Kui patsiendil ilmneb pärast tolmu sissehingamist raskusi, viia ta värske õhu kätte ja otsida arstiabi.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega. Sulamassist tingitud põletushaavad vajavad haiglaravi.

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Kokkupuutel silmadega:

Silma sattumisel loputage koheselt rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.

Neelamisel:

Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett. Raskuste tekkimisel: Pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

Ohud: Ettenähtud kasutusviisil ja õige käitlemise korral ei ole oodata ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptoomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: veeaerosool, vaht, kuiv pulber

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Temperatuuri piir: > 320 °C

Ohtlikud ained: ammoniaak%, süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, tsüklopentanoon,

vesiniktsüaniid, amiinderivaadid, nitriilid

Soovitus: Teatavatel põlemistingimustel ei saa välistada muude mürkainete mikrokoguste teket.

Muude lagunemis- ja oksüdatsioonisaaduste teke sõltub põlemistingimustest.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisseadet.

Lisainformatsioon:

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Maha voolanud tootest tingitud suur libisemisoht.

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake kokku sobiva seadme abil ja visake välja. Suurtele kogustele: Korjake kokku sobiva seadme abil ja visake välja.

Jääkidele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele.

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

Vältige tolmu/udu/auru sissehingamist. Termilise töötlemise ajal on seadmete juures nõutav äratõmbeventilatsioon.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältida staatilise elektri teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Sobivad konteinerite materjalid: madala tihedusega polüetüleen (LDPE), Kõrgtihe polüetüleen (HDPE), alumiinium, süsinikteras (raud)

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana jahedas kohas. Vältida tolmu moodustumist, toote tolm võib koos õhuga moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Hoiustamisstabiilsus:

Kaitske niiskuse eest.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Toote korrektsel töötlemisel ja kohase ventilatsiooni tagamisel piirväärtusi ei saavutata.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Kandke hingamiskaitset, kui ventilatsioon on ebapiisav. Hingamiskaitse, kui moodustuvad sissehingatavad aerosoolid/tolm. (Osakestefilter EN 143 P2)

Kätekaitse:

Kuuma sulamassi käsitsemisel kasutada täiendavaid kuumuskindlaid kindaid (EN 407), näiteks tekstiilist või nahast.

Silmakaitse:

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

Kehakaitse:

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

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Kasutage pärast kinnaste kasutamist nahapuhastusvahendeid ja nahakreemi.

Keskkonnaohtude kontroll

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu: tahke Vorm: graanulid

Värvus: erinev, sõltuvalt värvainest

Lõhn: lõhnatu

Lõhnalävi:

mittekohaldatav

Sulamistemperatuur: umbes 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

Keemispiirkond:

Aine / toode laguneb, sellepärast ei

ole määratud.

Sublimatsioonitemperatuur:

Rakendatavat teavet ei ole saadaval.

Süttivus: mitte isesüttiv (tuletatud leekpunkti põhjal)

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Aerolooltoodete tuleohtlikkus:

ei ole rakendatav, toode ei moodusta tuleohtlikke aerosoole

Alumine plahvatuspiir:

Klassifitseerimisele ja märgistamisele

mitte kuuluvatele tahkistele.

Ülemine plahvatuspiir:

Klassifitseerimisele ja märgistamisele

mitte kuuluvatele tahkistele.

Leekpunkt:

mittekohaldatav

> 400 °C Isesüttimistemperatuur:

(ASTM D1929) > 320 °C (TGA)

Termiline lagunemine:

pH väärtus:

mittekohaldatav

Viskoossus, kinemaatiline:

ei ole rakendatav, toode on tahkis

Viskoossus, dünaamiline:

ei ole rakendatav, toode on tahkis

Veeslahustuvus: lahustumatu (OECD juhis 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):

mittekohaldatav

Aururõhk:

mittekohaldatav

Suhteline tihedus:

Uuringut ei ole vaja läbi viia.

Tihedus: 1,10 - 1,20 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relatiivne aurutihedus (õhk):

mittekohaldatav

Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus:sfääriline -

Konkreetne pindala: $0,0 \text{ m}^2/\text{g}$ (MSSA, ISO 9227)

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Pürofoorsed omadused

Isesüttimistemperatuur: Testi tüüp: Isesüttiv

toatemperatuuril.

mitte isesüttiv

Isekuumenevad ained ja segud

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 (VDI 2263, leht 1, 1.4.1 (mai Isesoojendusvõime:

iärgi ei ole see aine võimeline

1990))

isekuumenev.

Metalli korrosioon

Korrosiivne mõju metallile puudub.

Muud ohutusomadused

Mahumass: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Aurustumiskiirus:

See on mitte lenduv tahke toode.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Korrosiivne mõju metallile puudub. Metalli korrosioon:

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikke reaktsioone ei ole teada. Toode on keemiliselt stabiilne.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Temperatuur: > 320 °C

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

Aineid, mida tuleb vältida, ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Võimalikud lagunemissaadused:

ammoniaak%, süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, tsüklopentanoon, vesiniktsüaniid amiinid, nitriilid

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Kokkupuude kuuma sulamassiga võib põhjustada põletushaavu.

<u>Ärritus</u>

Ärritavate mõjude hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Raske silmade kahjustus/ärritus

: Võib põhjustada mehaanilist ärritust.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensuse hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Kantserogeensus

Kantserogeensuse hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktsiooni mürgisuse hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine: mittekohaldatav

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, millel on ELi REACH-määruse artikli 57 punkti f kohaselt sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Varasemast kogemusest ja saadaolevast teabest lähtudes on tervist kahjustav mõju sihtotstarbelisel kasutamisel, soovituslikul käsitsemisel ja kohaste ettevaatusabinõude järgimisel ebatõenäoline.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukoht on tuletatud aine struktuuri põhjal. Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H2O) hindamine:

Kogemused näitavad, et toode on inertne ja mittelagunduv.

Toode on vees praktiliselt lahustumatu, seetõttu saab seda sobivates reoveepuhastites veest mehaaniliselt eraldada.

Elimineerimisalane informatsioon:

Bioloogiliselt halvasti lagunev.

Vees püsivuse hinnang:

Struktuuriliste omaduste põhjal otsustades ei ole hüdrolüüs tõenäoline.

Lehekülg: 10/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Ei akumuleeru organismis olulisel määral.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Toote konsistentsi ja madala lahustuvuse tõttu vees ei ole see eeldatavalt bioloogiliselt hästi kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Eeldatavalt ei adsorbeeru mulla tahkele faasile.

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 vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, millel on ELi REACH-määruse artikli 57 punkti f kohaselt sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

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

Lisainformatsioon

Adsorbeeruv orgaaniline halogeniit (AOX):

Toode ei sisalda orgaanilise süsinikuga seotud halogeene.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Tooteks on polümeeriline ühend.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kontrollige ümbertöötlemise võimalust.

Põletatakse sobivas jäätmepõletusettevõttes kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Jäätmekoodid on tootjapoolsed ja soovituslikud ning lähtuvad toote sihtotstarbest. Muude rakenduste ja kliendipoolse jäätmete eritöötluse puhul võib vaja minna teistsuguseid jäätmekoode.

Lehekülg: 11/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Jäätmevõti:07 02 13 plastijäätmed

Saastunud pakend:

Pakendid tuleb täielikult tühjendada. Täielikult tühjendatud pakendid sobivad ümbertöötlemiseks.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata Ei kohaldata Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Keskkonnaohud: Ei kohaldata Ei kohaldata Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada.

kasutajatele

RID

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata ÜRO veose tunnusnimetus: Ei kohaldata Ei kohaldata Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata Ei kohaldata Keskkonnaohud: Ei kohaldata Ei kohaldata Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada.

kasutajatele

Sisemaa veetee transport

ADN

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata ÜRO veose tunnusnimetus: Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Ei kohaldata Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada.

kasutajatele:

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport Sea transport

IMDG IMDG

Lehekülg: 12/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

None known

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik Not classified as a dangerous good under

transpordimääruste alusel transport regulations

UN number või ID-number: Ei kohaldata UN number or ID Not applicable

number:

ÜRO veose Ei kohaldata UN proper shipping Not applicable

tunnusnimetus: name:

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata Transport hazard Not applicable

class(es):

Pakendigrupp: Ei kohaldata Packing group: Not applicable Keskkonnaohud: Environmental Not applicable Ei kohaldata

hazards:

Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada. Special precautions

kasutajatele for user

<u>Õhutransport</u> Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik Not classified as a dangerous good under

transpordimääruste alusel transport regulations

UN number või ID-number: Ei kohaldata UN number or ID Not applicable

number:

ÜRO veose Ei kohaldata **UN** proper shipping Not applicable

tunnusnimetus: name:

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata Not applicable Transport hazard

class(es):

Pakendigrupp: Ei kohaldata Packing group: Not applicable Keskkonnaohud: Not applicable Ei kohaldata Environmental

hazards:

Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada. Special precautions

None known

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 keskkonnaohtude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lehekülg: 13/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMOinstrumentide kohaselt

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Keelud, piirangud ja volitused

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU) Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 78

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

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuna.

Sellele tootele ei ole seaduslikult ohutuskaarti vaja, kuid me tagame selle siiski oma klientidele.

16. JAGU: Muu teave

Lisaks kemikaali ohutuskaardil olevale teabele soovitame tutvuda toote tehnilise teabega.

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

Lehekülg: 14/14

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

Kuupäev / Muudetud: 30.12.2024 Versioon: 3.0 Kuupäev / Varasem versioon: 06.10.2022 Varasem versioon: 2.0

Toode: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID nr 30043227/SDS GEN EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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.