

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/14

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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

1.1. Tootetähis

Kollidon® 25

Keemiline nimi: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS number: 9003-39-8

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: farmatseutiline abiaine (adjuvant)

1.3. Andmed ohutuskardi 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. 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: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume. 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.

Toode võib teataval tingimustel põhjustada tolmu- ja lahvatuse.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloom

2-Pürolidioon, 1-etenüül-, homopolümeer

CAS number: 9003-39-8

3.2. Segud

Pole kohaldatav

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku.

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

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

Neelamisel:

Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

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, vaht, kuiv pulber

Lisainformatsioon:

Tolmuplahvatuse ohtu tõttu tuleb vältida materjali/toote õhku keerutamist

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: tsüaniidid, lämmastikoksiidid, süsinikoksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

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

Vältida tolmu moodustumist ja kogunemist - tolmuplahvatuse oht. Piisava kontsentratsiooni juures võib tolmu moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Käitlemisel viige tolmu teke miinimumini, välistage lahtine leek ja muud süttimisallikad. Vältida tolmu hajutamist õhus (näiteks tolmuste pindade puhastamine suruõhuga).

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage isikukaitseriietust. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8. Vältige tolmu moodustumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Vältige tolmu üleskeerutamist.

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 moodustumist. Tolmu tekkimisel tuleb tagada äratõmme.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Toode võib põhjustada tolmuplahvatuse. Vältige tolmu moodustumist. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast. Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid ja ühendusi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Vältige äärmist kuumust. Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitse, kui moodustuvad sissehingatavad aerosoolid/tolm. Jämefilter, madala efektiivsusega, tahkete osakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P1 or FFP1)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1)

Silmakaitse:

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

Kehakaitse:

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

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Töökohal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega kasutada tubakat. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Säilitage tööriivaid eraldi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:	tahke	
Vorm:	pulber	
Värvus:	valge kuni kreemikas	
Lõhn:	peaaegu lõhnatu	
Lõhnalävi:	määramata	
sulamispiirkond:	>= 130 °C	
	Aine/toode laguneb.	
Keemispunkt:	lõpetatud	
Süttivus:	mitte eriti tuleohtlik	(VDI 2263, sheet 1, 1.2)
Alumine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja märgistamisele mitte kuuluvatele tahkistele.	
Ülemine plahvatuspiir:	Klassifitseerimisele ja märgistamisele mitte kuuluvatele tahkistele.	
Leekpunkt:	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Termiline lagunemine:	225 °C (SDC (DIN 51007))	
SADT:	ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
pH väärtus:	3,0 - 5,0	

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Viskoossus, dünaamiline:

ei ole oluline

Veeslahustuvus: täiesti lahustuv

Lahustuvus (kvalitatiivne) lahusti(d): orgaanilised lahustid lahustuv

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):

Andmed puuduvad.

Aururõhk:

ebaoluline

Relatiivne aurutihedus (õhk):

See on mitte lenduv tahke toode.

Osakeste omadused

Andmed puuduvad. -

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: Toode pole plahvatuslik, kuid õhu/tolmu segust võib tekkida tolmuplahvatus.

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Tuleohtlikud tahked ained

Põlemismäär: 200 mm (Directive 92/69/EEC, A.10)
Materjal ei vasta ÜRO katsete ja kriteeriumide käsiraamatu lõigus 33.2.4.4 määratud kriteeriumidele. Testitud aine süütamine ei vii leegiga põlemise teel levimise ega hõõgumiseni.

Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime: ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 (VDI 2263, leht 1, 1.4.1)
järgi ei ole see aine võimeline isekuumenev.

Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikke gaase

Tuleohtlike gaaside moodustumine: Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

Metalli korrosioon

Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

Muud ohutusomadused

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Minimum süttimisenergia:	10 - 30 mJ (1.013 hPa, 20 °C) Dielektriline läbitavus: 1 mH Toode võib põhjustada tolmuplahvatuse.	(VDI 2263, leht 1, 2.5)
Mahumass:	400 - 490 kg/m ³	
SAPT-temperatuur:		
Aurustumiskiirus:	Uuring ei ole teaduslikult õigustatud. ebaoluline	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon:	Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.
Tuleohtlike gaaside moodustumine:	Märkused: Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tolmuplahvatuse oht.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige tolmu moodustumist. Vältida elektrostaatilist laengut. Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:
tugevad leelised

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: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/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:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg (BASF-i katse)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,2 mg/l 4 h (OECD juhis 403)

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita nahka. Ei ärrita silmi.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (Draize katse)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (Draize katse)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Andmed puuduvad.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Aine ei avaldanud uuringutes imetajatega mutageenset mõju.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Pikaajalistes uuringutes loomadega, kellele anti ainet koos toiduga, kantserogeenset mõju ei täheldatud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Andmed puuduvad.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Loomkatsed ei viidanud arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Märkused: Andmed puuduvad.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Andmed puuduvad.

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 siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 osa 15, staatiline)

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist (OECD juhised 209, aeroobne)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Veest raskesti eemaldatav.

Elimineerimisalane informatsioon:

< 10 % DOC redutseerimine (15 d) (OECD juhised 302 B) (aeroobne, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist) Veest raskesti eemaldatav.

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:

Adsorptsioon pinnasesse: 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. Oma klassifikatsioon

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 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: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Aine ei ole toodud määruuses osoonikihti kahandavate ainete kohta (EÜ) 1005/2009.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

Saastunud pakend:

Mittesaastunud pakend sobib korduvkasutuseks.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samuti kui nende sisu.

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: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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 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

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 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. Järgida tuleb vastavaid töökaitsemeetmeid.

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** =

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

Kuupäev / Muudetud: 24.10.2022

Versioon: 3.0

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2020

Varasem versioon: 2.0

Kuupäev / Esimene versioon: 07.11.2013

Toode: **Kollidon® 25**

(ID nr 30034967/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 20.10.2025

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.