

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

---

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

### 1.1. Tootetähis

## Basopor® 293 powder

UFI: S8E8-FF75-P00T-K0WE

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Kemikaal

Mittesoovitav kasutusviis: Tehnilised andmed annab BASF pädevate asutuste soovil.

### 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: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 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

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

### 2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H315

Põhjustab nahaärritust.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P280

Kanda kaitsekindaid.

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P272

Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P264

Pärast käitlemist pesta hooliga rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P303

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:

P361

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.

P352

Pesta rohke veega ja seebiga.

P332 + P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P363

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

Toode sisaldab järgmisi komponente ning võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni:  
formaldehüüd ...%

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Konkreetsed ohed ei ole teada, kui arvestada säilitamise ja käsitsemise määruisi/märkusi.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriumite või vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriumite. Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Pole kohaldatav

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

Kondensaadi lähteaine:urea, formaldehüüd ...%

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Konkreetsed ohed ei ole teada.

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:

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

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 suu ja jooge 200-300 ml vett.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta.

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

## 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, vaht, süsinikdioksiid, kuiv pulber

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: formaldehüüd ...%, kahjulikud aurud

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Lisainformatsioon:

Põlemisjääd tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele määrustele. Põlemise võib tekkida mürgiseid gaase/aure. Ärge laske valguda veeneeludesse ega veekogudesse. Põhjustab veega koos pindade libedust.

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi pääseda mulda, veekogudesse ega kanalisatsiooni. Vältige sattumist äravoolu ja pinnavette. Pidage kinni kohalikest eeskirjadest enne heitveepuhastusjaama suunamist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

### 6.4. Viited muudele jagudele

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

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele.

Taevitage töötajaid võimalikest töötlemise ajal vabaneva formaldehüüdi poolt põhjustatud ohtudest.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältige tolmu moodustumist. Toode võib põhjustada tolmuplahvatuse. Süüteallikad tuleb hoida eemal. Vältida staatilise elektri teket.

Tolmuplahvatusklass: 1. klassi tolmuplahvatus (Kst-väärtus >0 kuni 200 bar m s<sup>-1</sup>).

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eraldi hapetest ja happeid moodustavatest ainetest.

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

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida jahedas. Hoida pakend 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

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Töökeskkonna kokkupuute piirnorme pole teada.

#### Komponendid koos PNEC

50-00-0: formaldehüüd ...%

STP: 0,19 mg/l

mittekohaldatav:

PNEC väärtus pole saadaval.

#### Komponendid koos DNEL

50-00-0: formaldehüüd ...%

töötaja: Lühiajaline kokkupuude – süsteemsed ja lokaalsed mõjud,

inhaleeritavad: 0,75 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm

töötaja: Pikaajaline kokkupuude – süsteemsed ja lokaalsed mõjud,

inhaleeritavad: 0,375 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 240 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 4,1 mg/kg

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 102 mg/kg  
 tarbija: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, dermaalne: 0,012 mg/cm<sup>2</sup>  
 tarbija: Pikaajaline kokkupuude – süsteemsed ja lokaalsed mõjud,  
 inhaleeritavad: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitse, kui moodustuvad tolmut. (Osakestefilter EN 143 P2)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1)

### Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Vältida tolmu sissehingamist. Ärge hingake auru/aerosooli sisse.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materiaalseis:	tahke	
Vorm:	pulber	
Värvus:	valge	
Lõhn:	nõrk lõhn	
Lõhnalävi:		
sulamispiirkond:	Andmed puuduvad.	
Keemispunkt:	umbes 120 °C	(muu)
Süttivus:	Seetõttu ei ole aine/toote polümeerumine määratud.	
Leekpunkt:	mitte eriti tuleohtlik	
Isesüttimistemperatuur:	> 200 °C	(ISO 2592)
Termiline lagunemine:	umbes 430 °C	(DIN 51794)
pH väärtus:	> 250 °C (DTA)	
	Õigel säilitamisel ja käsitlemisel ei lagune.	
	umbes 7	(DIN ISO 976)
	(660 g/l, 20 °C)	
Viskoossus, kinemaatiline:		
	Andmed puuduvad.	
Viskoossus, dünaamiline:		
	Andmed puuduvad.	
Veeslahustuvus:	segunev	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	< 1,0	
	(20 °C)	
	Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.	
Aururõhk:		
	Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.	

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Suhteline tihedus:

Andmed puuduvad.

Tihedus:

Andmed puuduvad.

#### Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: 33,53 - 77,79 µm

(D50, Jaotusruumala, mõõdetud)

## **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

#### Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime:

ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 järgi ei ole see aine võimeline isekuumenev.

### **Muud ohutusomadused**

Mahumass:

umbes 600 kg/m<sup>3</sup>

(DIN ISO 697)

Muu teave:

puudub

Aurustumiskiirus:

See on mitte lenduv tahke toode.

## **10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

### **10.1. Reaktsioonivõime**

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### **10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on keemiliselt stabiilne.

### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Hapete, vee ja/või soojustega töötlemisel vabastatakse formaldehüüdi, mis võib toimida sensibilisaatorina.

### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

> 30 °C

Vältida kuumust. Vältige niiskust. Vältige tolmu moodustumist.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

Orgaaniline peroksiid, tugevad alused, tugevad happed, happeanhüdriidid

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

formaldehüüd ...%

# 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. Kõrgelt küllastunud auru-õhu segu sissehingamine on vähetõenäoliselt akuutset ohtlik. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 10.000 mg/kg

rott (Sissehingamise kaudu): 8 h (IRT)

Märgitud kokkupuuteaja puhul loomkatsetes surevus puudus.

### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

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

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Ärritav. (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (BASF-i katse)

### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:



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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Pikaajalisel kokkupuutel nahaga ei saa ülitundlikkust tekitavat mõju välistada. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Loomkatsetel põhjustanud sensibiliseerumist.

#### Mutageensus sugurakkudele

Andmed puuduvad.

#### Kantserogeensus

*Informatsioon puudutab: formaldehüüd ...%*

*Kantserogeensususe hindamine:*

*Pärast eluaegset hingamisteede kaudset kokkupuudet nina epiteeli tõsiselt kahjustavate kontsentratsioonidega ilmnesid rottidel ninakasvajad; muudel liikidel neid leide ei esinenud või olid need vähem intensiivsed. Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus (IARC) on klassifitseerinud formaldehüüdi grupp 1 (kinnitatud) inimeste kantserogeeniks, tuginedes epidemioloogilistele tõenditele, mis näitavad formaldehüüdiga kokkupuudet ninaneeluvähi ja leukeemia põhjustajana. Soovitavate isiklike kaitsevahendite ja tööstushügieenimeetmete rakendamisel on kahjulik mõju ebatõenäoline.*

#### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Paljunemisvõimet kahjustavat mürgilist mõju ei ole protokollitud.

#### Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Ei ole teratogeenne

#### Kogemused inimeste hulgas

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Kokkupuutel ülitundlike inimeste nahaga võib esineda ülitundlikkuse teket.

#### Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

#### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

*Informatsioon puudutab: formaldehüüd ...%*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus.*

*Informatsioon puudutab: metanool*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Aine võib korduval neelamisel põhjustada nägemisvõime kaotamist. Aine võib korduval sissehingamisel põhjustada nägemisvõime kaotamist.*

#### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

#### 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.

---

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 osa 15, staatiline)

Nimikontsentratsioon.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, aeroobne)

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

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

Veest keskmiselt/osaliselt eemaldatav. Toote saab veest sobivates reoveepuhastites biolagundamise, läbipuhumise ja mehaanilise puhastamise teel praktiliselt täielikult kõrvaldada. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Elimineerimisalane informatsioon:

40 - 50 % DOC redutseerimine (18 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C) (aeroobne, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist)

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

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

## 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

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

## 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: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

## 12.7. Muud kahjulikud mõjud

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

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Põletatakse sobivas jäätmepõletusettevõttes kooskõlas kohalike eeskirjadega.

## 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 kasutajatele:	Pole ühtegi teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

#### 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

#### **14.3. Transpordi ohuklass(id)**

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

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

#### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### 14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

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

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

## 16. JAGU: Muu teave

Skin Corr./Irrit.

Skin Sens.

H315

H317

Nahasöövitus/-ärritus

Naha sensibiliseerimine

Põhjustab nahaärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### 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** =

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.01.2023

Versioon: 5.0

Eelmise versiooni kuupäev: 18.05.2020

Varasem versioon: 4.0

Kuupäev / Esimene versioon: 29.10.2013

Toode: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.10.2025

---

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.