

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

---

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Basacote® Plus 9M 16-8-12

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

Aine/ segu kasutamine : Väetis

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Ohutuskaardi eest vastutava  
isiku e-posti aadress : info@compo-expert.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463  
Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse  
Telefon:145

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### 2.2 Märjastuselemendid

##### Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

##### Lisamärjastus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Mineraalväetis

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
Vasksulfaatpentahüdraat	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M	>= 0,1 - < 0,25

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 10.12.2024 Ohutuskaardi number: M0252 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024

		Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	
		Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 482 mg/kg	
dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines	1428547-35-6 800-984-9 01-2119981718-20-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 0,025 - < 0,1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Konsulteerida arstiga.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
-------------	-------------------------------	----------------------------	---

- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust  
Kokkupuuteohu korral vaadake isikliku kaitsevarustuse kohta lähemalt peatükist 8.
- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta maha vee ja seebiga.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Olla meditsiinipersonali valve all.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptome:  
Methemoglobineemia

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vesi  
Kuiv kemikaal  
Pihustatud vesi  
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Vaht  
Liiv

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aarud.  
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Fosfori oksiidid  
Väävlioksiidid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

### 5.3 Nõuanded tuletorjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletorjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Toode ise ei põle.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele.  
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.  
Vältida tolmu sissehingamist.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumisnõusse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hoida eemal süttivatest ainetest.  
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 10.12.2024 Ohutuskaardi number: M0252 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Erilisi nõudeid ei ole.

Hügieenimeetmed : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Teave säilitustingimuste kohta : Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta niiskuse eest. Kaitsta saastumise eest.

Üldised säilitusnõuded : Hoiduda eemale põlevatest ainetest.  
Hoida eraldi tugevatest hapetest.  
Hoida eraldi tugevatest alustest.  
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Mitte asjassepuutuv

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Vasksulfaatpentahüdraat	7758-99-8	Piirnorm (Kogutolm)	1 mg/m <sup>3</sup> (Vask)	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Vask)	EE OEL

#### Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
ammonium nitrate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	5,12 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,56 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline	8,9 mg/m <sup>3</sup>

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 10.12.2024 Ohutuskaardi number: M0252

Viimase väljastamise kuupäev: -  
Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024

			süsteemne toime	
	Tarbijad	Sattumine nahale, Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,56 mg/kg bw/day
ammonium sulphate	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	42,667 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijakasutus	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	6,4 mg/kg
	Tarbijakasutus	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	12,8 mg/kg
	Tarbijakasutus	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,667 mg/kg
dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	1,15 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,9 mg/m <sup>3</sup>

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
ammonium nitrate	Heitveepuhastusjaam	18 mg/l
ammonium sulphate	Värske vesi	0,312 mg/l
	Merevesi	0,0312 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,53 mg/l
	Pinnad	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Värske vesi	0,063 mg/kg
dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat	Värske vesi	2,9 mg/l
	Merevesi	2,9 mg/l
	Pinnad	5,7 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine : Kindad  
Materjal

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

---

direktiiv	:	Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele
Märkused	:	Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.
Naha ja keha kaitse	:	Pika varrukaga riietus
Hingamisteede kaitsmine	:	Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit. Seade peab vastama standardi EN 14387 nõuetele
Tüüpi filter	:	P-tüüpi filter
Kaitsemeetmed	:	Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	tahke
Värv, värvus	:	roheline
Lõhn	:	mitte
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	ei ole määratud
Süttivus	:	Ei põle
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

---

Isesüttimistemperatuur : ei põle

Lagunemistemperatuur : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)  
Kontsentratsioon: 100 g/l

Lahustuvus(ed)  
Lahustuvus vees : lahustuv

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Mahu tihedus : 1.050 - 1.250 kg/m<sup>3</sup>

Osakeste omadused  
Osakeste suuruse jaotus : D50 = 3 mm ± 0,3 mm

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Isesüttimine : ei ole isesüttiv

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ettenägematud.  
Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuum pind / kuumad pinnad  
Otsesed soojusallikad.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad alused  
Orgaanilised materjalid  
Pulbermetallid

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Fosfori oksiidid  
Väävlioksiidid  
Ammoniaak

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

#### Komponendid, osad:

##### ammonium nitrate:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

##### Ferrous sulfate monohydrate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg  
Hindamine: Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

##### Vasksulfaatpentahüdraat:

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 482 mg/kg  
Hindamine: Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

### Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Komponendid, osad:

#### ammonium nitrate:

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### Ferrous sulfate monohydrate:

Hindamine : Ärritab nahka.

#### Vasksulfaatpentahüdraat:

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### Komponendid, osad:

##### **ammonium nitrate:**

Liigid	:	Küülik
Toime aeg	:	24 h
Hindamine	:	Ärritab silmi.
Meetod	:	OECD testimisjuhhis 405

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Hindamine	:	Ärritab silmi.
-----------	---	----------------

##### **Vasksulfaatpentahüdraat:**

Hindamine	:	Silmade kahjustamise tõsine oht.
-----------	---	----------------------------------

##### **dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ärritab silmi.

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Hindamine	:	Silmade kahjustamise tõsine oht.
-----------	---	----------------------------------

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### **Naha sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Hingamisteede sensibilisatsioon**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### **ammonium nitrate:**

Hindamine	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Hindamine	:	Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

### Vaskulfaatpentahüdraat:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### ammonium nitrate:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Meetod: OECD testimisjuhised 471  
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

##### Ferrous sulfate monohydrate:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

##### Vaskulfaatpentahüdraat:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

##### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

### **Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **ammonium nitrate:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

#### **Vasksulfaatpentahüdraat:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

#### **dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:**

Märkused : Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset toimet. Sarnaste materjalide andmete põhjal

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

### **Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **ammonium nitrate:**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

### Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

### Vasksulfaatpentahüdraat:

Reproduktiivtoksilisus -  
Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Mõju sigivusele : testi tüüp: reproduktsioonitoksilisuse ja arengut mõjutava mürgisuse uuring  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Oraalne  
Tulemus: Avastati embrüotoksiline toime ja kahjulik toime järglastele.  
Märkused: Loomkatsed näitavad selgelt seksuaalfunktsiooni ja fertiilsuse kahjustumist ja/või arenguhäirete teket.

Reproduktiivtoksilisus -  
Hindamine : Loomkatsed näitavad selgelt seksuaalfunktsiooni ja fertiilsuse kahjustumist ja/või arenguhäirete teket.

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Reproduktiivtoksilisus -  
Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Komponendid, osad:

#### ammonium nitrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

#### Ferrous sulfate monohydrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

#### Vasksulfaatpentahüdraat:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

### **dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **ammonium nitrate:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

#### **Vasksulfaatpentahüdraat:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

### **dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Kokkupuuteviisid : Allaneelamine

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

### **Krooniline mürgisus**

### **Komponendid, osad:**

#### **ammonium nitrate:**

Liigid : Rott  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Kasutamistee : Oraalne  
Toime aeg : 28 d



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Liigid : Rott  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Kasutamistee : Oraalne  
Toime aeg : 52 w  
Meetod : OECD testimisjuhhis 453

Liigid : Rott  
NOAEL : >= 185 mg/kg  
Kasutamistee : sissehingamine (tolm, aur, suits)  
Toime aeg : 2 w  
Meetod : OECD testimisjuhhis 412

### Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### **ammonium nitrate:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

##### **Vasksulfaatpentahüdraat:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

##### **dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

##### **Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Komponendid, osad:

##### **ammonium nitrate:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 490 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (ränivetikad): 1.700 mg/l Toime aeg: 10 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209

##### **Vasksulfaatpentahüdraat:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 38,4 - 256,2 g/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 33,8 - 792 g/l Toime aeg: 48 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 66 g/l Toime aeg: 14 d
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	21,5 - 181 g/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	1

##### **dinaatriumtetraabaraadi pentahüdraat:**

Mürgine toime kaladele	:	(Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 79,7 mg/l
------------------------	---	---

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

testi tüüp: LC50

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 91 mg/l

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 52,4 mg/l

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 6,4 mg/l  
Liigid: Danio rerio (sebra-kala)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 14,2 mg/l  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

### Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Korrutustegur (M Factor) : 10  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Komponendid, osad:

#### ammonium nitrate:

Biodegradatsioon : Märkused: Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

## 12.3 Bioakumulatsioon

### Komponendid, osad:

#### ammonium nitrate:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: -3,1

### Vasksulfaatpentahüdraat:

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : Märkused: Mitte kasutatav

### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: -1,53 (22 °C)

## 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### Komponendid, osad:

#### dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat:

Hindamine : Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).  
Aine ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.  
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : UN 2071  
IATA : UN 2071

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER  
IATA : Ammonium nitrate based fertilizer

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
Klass Lisariskid  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG  
Pakendirühm : III  
Mürgistus : 9  
EmS Kood : F-H, S-Q  
Märkused : Ammooniumiühendid

IATA (kaubavedu)  
Pakendamise juhised : 958  
(õhustranspordi kaubavedu)

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Pakendamise juhend LQ) : Y958  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA\_P (reisija)

Pakendamise juhised : 958  
(õhutranspordi reisijate vedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y958  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Keskkonnaohud

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### IMDG

Meresaasteained : ei

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Regulatiivne alus : Rahvusvaheline puistekaupade mereveo koodeks (IMSBC koodeks)

IMSBC rühm : B

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : dinaatriumtetraboraadi pentahüdraat

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist ammonium nitrate (I LISA) kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. 1 Ammooniumnitraat: väetised, mis on võimelised iseenesest jätkuvaks lagunemiseks

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

### 16. JAGU. Muu teave

#### H-lausetest

H272	: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360FD	: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H373	: Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu võib kahjustada elundeid.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Ox. Sol.	: Oksüdeerivad tahked ained
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne,

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Basacote® Plus 9M 16-8-12

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 10.12.2024	Ohutuskaardi number: M0252	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET