

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Nutrimix® Complete

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : XHK5-20QP-U00F-Q521

#### 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

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2	H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

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

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 18.11.2024 Ohutuskaardi number: M0091 Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

:

**Ettevaatusabinõud:**

P260 Tolmu mitte sisse hingata.  
P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

**Vastutus:**

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse  
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel  
kord. Võtta viivitamata ühendust  
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

Manganeesi sulfat, monohüdrat  
Zinc sulfat, monohüdrat

### 2.3 Muud ohud

Aine/ segu 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/ 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.

Teave toksilisuse kohta: 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.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 18.11.2024 Ohutuskaardi number: M0091

Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024  
Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

Keemiline iseloom : Mineraalväetis

### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Copper disodium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 890 mg/kg	>= 20 - < 30
Manganeese sulfate, monohydrate	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
diiron tris(sulphate)	10028-22-5 233-072-9 01-2119513202-59-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1  Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 1.260 mg/kg	>= 3 - < 10
Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 18.11.2024 Ohutuskaardi number: M0091 Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

	611-842-9 01-2119457026-42-XXXX	STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	
--	------------------------------------	----------------------------------------	--

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.
- 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
- Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

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

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vesi  
Kuiv kemikaal

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

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 aurud.  
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Süsinikoksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jäägid 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, riidele.  
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.

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 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.
- Soovitused tulekahju ja  
plahvatuse vältimiseks : Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.  
Tootmisprotsessis võib tolmu moodustada õhuga  
plahvatusohtliku segu.
- 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.
- 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 kasutusosalad : Mitte asjassepuutuv

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 18.11.2024 Ohutuskaardi number: M0091

Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024  
Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Manganeese sulfate, monohydrate	10034-96-5	Piirnorm (Kogu tolm)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangaan)	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangaan)	EE OEL
		TWA (sissehingatav fraktsioon)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangaan)	2017/164/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		TWA (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangaan)	2017/164/EU
	Lisateave: Indikatiiv			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
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

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
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

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine

Materjal : Kindad

direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

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	:	valge, sinine
Lõhn	:	mitte
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Ei ole teada.

pH : 3 - 5

Lahustuvus(ed)  
Lahustuvus vees : täielikult lahustuv

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

Mahu tihedus : 1.100 - 1.300 kg/m<sup>3</sup>

Osakeste omadused  
Osakese suurus : 0,2 - 1,2 mm

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Isesüttimine : ei põle

## 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 : Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.  
Tolm võib koos õhuga moodustada plahvatava segu.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb : Kuum pind / kuumad pinnad



# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

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

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.260 mg/kg

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

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

### **Citric acid, monohydrate:**

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:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### **Manganeese sulfate, monohydrate:**

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### **diiron tris(sulphate):**

Hindamine : Ärritab nahka.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

#### **Citric acid, monohydrate:**

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### **Komponendid, osad:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Hindamine : Ärritab silmi.

### **Manganeesi sulfate, monohydrate:**

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

### **diiron tris(sulphate):**

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

### **Citric acid, monohydrate:**

Hindamine : ärritav

### **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:**

##### **Copper disodium-EDTA:**

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

##### **Manganeesi sulfate, monohydrate:**

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

##### **diiron tris(sulphate):**

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

##### **Citric acid, monohydrate:**

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### **Copper disodium-EDTA:**

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

##### **Mangane sulfate, monohydrate:**

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

##### **diiron tris(sulphate):**

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

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

##### **Citric acid, monohydrate:**

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

### **Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### **Copper disodium-EDTA:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

##### **Mangane sulfate, monohydrate:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

##### **diiron tris(sulphate):**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.  
Hindamine

### **Citric acid, monohydrate:**

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.  
Hindamine

### **Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

#### **diiron tris(sulphate):**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

#### **Citric acid, monohydrate:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Komponendid, osad:**

##### **Copper disodium-EDTA:**

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

##### **Mangane sulfate, monohydrate:**

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

##### **diiron tris(sulphate):**

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

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

##### **Citric acid, monohydrate:**

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

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

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

#### **Komponendid, osad:**

##### **Copper disodium-EDTA:**

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

##### **Mangane sulfate, monohydrate:**

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

##### **diiron tris(sulphate):**

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

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

### **Citric acid, monohydrate:**

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

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

#### **Mangane sulfate, monohydrate:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

#### **diiron tris(sulphate):**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

#### **Citric acid, monohydrate:**

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.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### **Komponendid, osad:**

#### **Mangane sulfate, monohydrate:**

Mürgine toime kaladele : NOEC: 4.496,89 µg/l



# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

(Krooniline toksilisus) : Toime aeg: 30 d  
Meetod: OECD testijuhend 210

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 µg/l  
Toime aeg: 20 d

### Zinc sulphate, monohydrate:

Mürgine toime kaladele : LC50 : 315 µg/l  
Toime aeg: 96 h

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

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,1 mg/l  
Toime aeg: 96 d  
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

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

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

## 12.3 Bioakumulatsioon

### Komponendid, osad:

#### Citric acid, monohydrate:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -1,6

log Pow: -1,8

## 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.

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### Komponendid, osad:

#### **Copper disodium-EDTA:**

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

#### **Manganeesi sulfate, monohydrate:**

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

#### **Citric acid, monohydrate:**

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.  
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.  
Hävitada kui kasutamata toodet.  
Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

ADR : UN 3077

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**RID** : UN 3077

**IMDG** : UN 3077

**IATA** : UN 3077

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

**ADR** : KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.  
(Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

**RID** : KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.  
(Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Pakendirühm

**ADR**  
Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M7  
Ohu tunnusnumber : 90  
Mürgistus : 9  
Tunnelikeelu kood : (E)

**RID**  
Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M7  
Ohu tunnusnumber : 90  
Mürgistus : 9

**IMDG**  
Pakendirühm : III  
Mürgistus : 9  
EmS Kood : F-A, S-F

**IATA (kaubavediu)**  
Pakendamise juhised : 956  
(õhutranspordi kaubavedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y956  
Pakendirühm : III

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA\_P (reisija)

Pakendamise juhised : 956

(õhustranspordi reisijate vedu)

Pakendamise juhend LQ) : Y956

Pakendirühm : III

Märgistus : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Keskkonnaohud

#### ADR

Keskkonnaohtlik : jah

#### RID

Keskkonnaohtlik : jah

#### IMDG

Meresaasteained : jah

#### IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

#### IATA (kaubavediu)

Keskkonnaohtlik : jah

### 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)

Märkused : Toodet ei ole lubatud transportida mahtlastina.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

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

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskaardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

E2 KEKSKONNAOHT

### Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetega täistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: 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
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2017/164/EU	: Euroopa Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2017/164/EU / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
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,

# OHUTUSKAART

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



## Nutrimix® Complete

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 18.11.2024	Ohutuskardi number: M0091	Viimase väljastamise kuupäev: 19.10.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste 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 käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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