

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Easy Start TE-Max + B.S.

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma pielietojums : Mēslošanas līdzeklis

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs** : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10, D-48155 Münster, Vācija  
Tālrunis : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Fakss : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
Kompetentās personas e-  
pasta adrese : info@compo-expert.com

**Izplatītājs Latvijā** : SIA Agrimatco Latvia  
Tiraines iela 5c, Rīga, LV-1058, Latvija  
Tālrunis : +371 67807711  
Fakss : +371 67672217

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu : +371 67042473  
informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038):  
Quality / Safety / Environment Telephone (Vācija): :+49 (0) 2151 - 579 - 0

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar REGULU (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamība ūdens videi, 3. hroniskas H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.  
bīstamības kategorija

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi : **Novēršana:**  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
**Iznīcināšana:**  
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes apstiprinātā atkritumu  
apglabāšanas vietā.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi.

## 3. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## Easy Start TE-Max + B.S.

Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums : NP – mēslošanas līdzeklis satur:  
Monoamonija fosfāts  
mikroelementi  
Bacillus subtilis

#### Kaitīgās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr. EK-Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (svara %)
Cinka oksīds	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 1,5
Magnija sulfāts	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	<= 0,4
Dzelzs sulfāts	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	<= 1

Saīsinājumu paskaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ielēpojot : Izvest svaigā gaisā.  
Ja parādās simptomi, vērsties pie ārsta.
- Nokļūstot uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- Nokļūstot acīs : Rūpīgi izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam dzert daudz ūdens.  
Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi : Informācija nav pieejama.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Ārstēt simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

---

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot izsmidzinātu ūdeni, pret spirtiem noturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem : Ja nepieciešams, ugunsgrēka gadījumā izmantot elpošanas orgānu aizsardzības aparātus ar autonomu gaisa padevi.  
Pārējā informācija : Produkts pats nedeg.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot ūdenstilpēs vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Izmantot mehāniskās pārkraušanas iekārtas.  
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Nav.

---

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošai lietošanai : Neieelpot putekļus.  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavām un tvertnēm : Uzglabāt sausā, vēsā vietā. Sargāt no tiešas saules gaismas.  
Ieteikumi kopējai uzglabāšanai : Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.  
Uzglabāšanas klase (TRGS 510) : 13 Nedegošas cietas vielas

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Konkrēts(-i) lietojuma(-u) veids(-i) : Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti un informāciju par produktu.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Easy Start TE-Max + B.S.



Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

##### Arodekspozīciju robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS-Nr.	Vērtības veids (iedarbības forma)	Kontroles parametri	Pamatojums
Cinka oksīds	1314-13-2		2 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	AER 8 st. AER 15 min.
Mangāna sulfāts	7785-87-7	(leelpojamā frakcija)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Pārējā informācija	Senāta komisija savienojumu pārskatīšanai darba vietā, kas ir bīstami veselībai (MAK-komisija). Riobežvērtība ir balstīta uz attiecīgā metāla elementu saturu. Ja tiek ievērotas AER un bioloģiskās tolerances vērtības, tad nav bīstamības nedzimušam bērnam.			
Mangāna sulfāts	7785-87-7	mangāns: 20 µg/l (asinīs)	Tūlīt pēc iedarbības vai pēc darba laika, ilgtermiņa iedarbības gadījumā: pēc vairāk nekā vienas maiņas	TRGS 903

##### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietotājs	Iedarbības veids	Iespējamā ietekme uz veselību	Vērtība
Cinka oksīds	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa iedarbība	5 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Norīšana	Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiska ietekme	0,8 mg/kg
	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiska ietekme	83 mg/kg
Dzelzs sulfāts	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Akūta iedarbība, sistēmiska ietekme	2,8 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 24 h			
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūta iedarbība, sistēmiska ietekme	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Hroniska iedarbība, sistēmiska ietekme	2,8 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 24 h			
	Darba ņēmēji	leelpošana	Hroniska iedarbība, sistēmiska ietekme	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Akūta iedarbība, sistēmiska ietekme	1,4 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 24 h			

## Easy Start TE-Max + B.S.

Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

	Patērētāji	Saskare ar ādu	Akūta iedarbība, sistēmiska ietekme	1,4 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 24 h			
	Patērētāji	leelpošana	Akūta iedarbība, sistēmiska ietekme	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Hroniska iedarbība, sistēmiska ietekme	1,4 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 24 h			
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Hroniska iedarbība, sistēmiska ietekme	1,4 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 24 h			
	Patērētāji	leelpošana	Hroniska iedarbība, sistēmiska ietekme	2,5 mg/m <sup>3</sup>

### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNEC) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides aizsardzības mērķis	Vērtība
Cinka oksīds	Saldūdens	0,0206 mg/l
	Jūras ūdens	0,0061 mg/l
Piezīmes:	PNEC noteikšana, cinks	
	Nosēdumi saldūdenī	235,6 mg/l
	PNEC noteikšana, cinks	
	Nosēdumi jūrā	113 mg/l
	PNEC noteikšana, cinks	
	Augsne	106,8 mg/l
	PNEC noteikšana, cinks	
	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,052 mg/l
	PNEC noteikšana, cinks	
Dzelzs sulfāts	Ūdens	
	Šim produktam nav zināms ekotoksikoloģiskā ietekme.	
	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	2483 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī	246000 mg/kg
	Nosēdumi jūrā	246000 mg/kg
	Augsne	276000 mg/kg

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība	:	Cieši pieguļošas aizsargbrilles.
Roku aizsardzība	:	Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no to materiāla, bet arī no citām kvalitātes pazīmēm un atšķiras atkarībā no ražotājiem.
Piezīmes	:	
Elpošanas orgānu aizsardzība	:	Ja tiek pārsniegta arodekspozīcijas robežvērtība un / vai ir produkta noplūde (putekļi), izmantot norādītos elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

#### Vides riska pārvaldība

Vispārējie ieteikumi	:	Neieskalot ūdenstilpēs vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
----------------------	---	--

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	kristāliska cieta viela
Krāsa	:	balta
Smarža	:	bez smaržas
pH	:	apm. 4,5, koncentrācija: 10 g/l
Kušanas temperatūra/intervāls	:	190 °C Pirms kušanas sadalās.
Viršanas temperatūra/intervāls	:	Nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Zemākā sprādziena robeža	:	Nav piemērojama
Augstākā sprādziena robeža	:	Nav piemērojama
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums	:	Nav piemērojams
Tilpuma blīvums	:	950 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība(s)	:	
Šķīdība ūdenī	:	200 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav piemērojama

Noārdīšanās temperatūra	:	Stabils pie normālas apkārtējās vides temperatūras un spiediena.
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojama
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav uzskatāms par oksidējošu vielu

## 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto saskaņā ar norādījumiem.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas : Bīstami noārdīšanās produkti, kas veidojas ugunsgrēka apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās : Sargāt no mitruma.  
Pārāk augsta temperatūra un tieša saules gaisma.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās : Stipras skābes un stipras bāzes.  
Sārmzemju metāli.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku, amonjaka, fosfora oksīdu izdalīšanos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

#### Sastāvdaļas:

#### Cinka oksīds:

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): > 5.000 mg/kg

Akūts toksiskums ieelpojot : LC50 (žurka): > 5,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

## Easy Start TE-Max + B.S.



Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

Akūts toksiskums caur ādu : Piezīmes: Dati nav pieejami.

**Mangāna sulfāts:**

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): 2.150 mg/kg

**Dzelzs sulfāts:**

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): 2.000 mg/kg  
Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 401

LD50 (žurka): 657 - 4.390 mg/kg  
Metode: Aprēķinu metode

Akūtā toksiskuma novērtējums: 500 mg/kg  
Metode: konvertētā akūtā toksiskuma punkta novērtējums

**Kodīgs/kairinošs ādai**

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

Piezīmes: nav kairinošs

**Dzelzs sulfāts:**

Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 404

Rezultāts: Ādas kairinājums.

Piezīmes: Kairina ādu un gļotādas.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 405

Piezīmes: nav kairinošs

**Dzelzs sulfāts:**

Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 405

Rezultāts: Acu kairinājums.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 406

Piezīmes: Laboratorijas dzīvniekiem neizraisīja sensibilizāciju.

**Dzelzs sulfāts:**

Metode: ESAO TG 429

Piezīmes: Laboratorijas dzīvniekiem neizraisīja sensibilizāciju.

**Cilmes šūnu mutācija**

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

Cilmes šūnu mutagenitāte - novērtējums : In vivo testos netika konstatēta mutagēnā iedarbība.



## Easy Start TE-Max + B.S.



Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

### Kancerogēnums

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka oksīds:**

Kancerogēnums - novērtējums : Saskaņā ar pieredzi nav sagaidāms.

##### **Dzelzs sulfāts:**

Kancerogēnums - novērtējums : Eksperimentos ar dzīvniekiem nav novērota kancerogēna, teratogēna vai mutagēna iedarbība.

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka oksīds:**

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai - novērtējums : Nav toksiskas iedarbības uz reprodukciju.  
Nav eksperimentālu norāžu par genotoksisko iedarbību.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka oksīds:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

#### Sastāvdaļas:

##### **Cinka oksīds:**

Piezīmes: Iedarbība nav zināma.

##### **Dzelzs sulfāts:**

Piezīmes: Iedarbība nav zināma.

### Atkārtotas devas toksiskums

#### Sastāvdaļas:

##### **Dzelzs sulfāts:**

Suga: žurkas

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Lietošanas veids: norīšana

Iedarbības ilgums: 90 dienas

Piezīmes: norādītā informācija ir balstīta uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Suga: žurkas

NOAEL: 100 mg/kg

Lietošanas veids: norīšana

Iedarbības ilgums: 49 dienas

Lietošanas veids: ieelpošana

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Lietošanas veids: caur ādu

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

- Toksiskums zivīm : LC50 (zivis): 0,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa tips: statistisks tests
- Toksiskums dafnijām un citiem  
ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa tips: statistisks tests
- Toksiskums aļģēm : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļajģes)): 0,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa tips: statistisks tests

**Mangāna sulfāts:**

- Toksiskums dafnijām un citiem  
ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 30 mg/l

**Dzelzs sulfāts:**

- Ekotoksikoloģijas novērtējums  
Akūts toksiskums ūdens vidē : Šim produktam nav zināma ekotoksikoloģiskā ietekme.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

- Bioloģiskā noārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes neattiecas uz neorganiskajām vielām.

**Dzelzs sulfāts:**

- Bioloģiskā noārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes neattiecas uz neorganiskajām vielām.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Produkts:**

- Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami.

**Sastāvdaļas:**

**Dzelzs sulfāts:**

- Bioakumulācija : Piezīmes: Uzkrāšanās ūdens organismos ir maz ticama.

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Produkts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami.

**Sastāvdaļas:**

**Dzelzs sulfāts:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Nesējs: Augsne.  
Piezīmes: nav kustīgs

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Sastāvdaļas:**

**Cinka oksīds:**

Novērtējums : Nav klasificēta kā PBT viela.

**Dzelzs sulfāts:**

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT).

#### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Ekoloģiskā papildinformācija : Var veicināt eitrofikāciju statiskās ūdenstilpēs, tādēļ nedrīkst novadīt virszemes ūdeņos. Pareizi ievadot zemās koncentrācijās, nav paredzama aktīvo dūņu sadalīšanās aktivitātes aizkavēšana.

---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Mēslošanas līdzeklis.  
Pārbaudīt, ja ir iespējams izmantot lauksaimniecībā.

Neattīrīta tara : Izskalotu iepakojuma materiālu nodot vietējām pārstrādes organizācijām.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

Nav klasificēts kā bīstama prece.

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav klasificēts kā bīstama prece.

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificēts kā bīstama prece.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## Easy Start TE-Max + B.S.

Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificēts kā bīstama prece.

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstama prece.

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificēts kā bīstama prece.

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Piezīmes : Nav saistoši

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ūdens piesārņojuma klase : WGK 2 bīstams ūdenim  
(Vācija)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H-paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norīts.  
H315 : Kairina ādu.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Acute : Bīstamība ūdens videi, akūta  
Aquatic Chronic : Bīstamība ūdens videi, hroniska  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Skin Irrit. : Kairinājums ādai  
STOT RE : Toksiska ietekme uz mērķorgānu

(Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC –

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Easy Start TE-Max + B.S.



Versija: 2.2

Pārskatīta:  
17.01.2017

International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; DSL - Domestic Substances List (Canada); KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; GLP - Good Laboratory Practice

### Papildinformācija

Šajā drošības datu lapā atspoguļotā informācija ir pareiza attiecībā uz mūsu labākajām zināšanām un informāciju un ir ticama tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai izmantošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, apglabāšanai un atbrīvošanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var nebūt derīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tekstā nav norādīts citādi.

DE / LV

Tulkota latviski 26/03/2019

**Drošības datu lapas beigas**