

**TERIDOX 500 EC**

Variant 10.0	Paranduse kuupäev: 26.12.2021	Ohutuskaardi number: S189089940	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

---

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus	:	TERIDOX 500 EC
Disainikood	:	A5089H
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	VYA2-J0CX-600G-AE5F

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Aine/ segu kasutamine	:	Herbitsiid
Soovitavad kasutuspiirangud	:	ametkondlik kasutus

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

<u>Tootja:</u>	:	<u>Esindaja Eestis:</u>
Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel, Šveits	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald 61709 Tartumaa Eesti
Telefon	:	+372 51 44 011
Telefax	:	+370 52 420 025
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	SDS.Baltics@syngenta.com

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni number	:	Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662
------------------------	---	--

---

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Nahaärritus, Kategooria 2	:	H315: Põhjustab nahaärritust.
Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A	:	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

---

## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0	Paranduse kuupäev: 26.12.2021	Ohutuskaardi number: S189089940	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2 Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna	: Ettevaatust
Ohulauseid	: H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Täiendavad ohulauseid	: SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide). SPe1 Põhjavee kaitseks mitte kasutada seda või ükskõik millist dimetakloori sisaldavat toodet samal põllul rohkem kui 1,0 kg dimetakloori/ha igal kolmandal aastal. Spe3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m veekogudest. Mittesihtmärktaimede kaitseks pidada kinni puhvertsoonist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.
Hoiatuslauseid	: <b>Ettevaatusabinõud:</b> P261 Vältida udu või aurude sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P405 Hoida lukustatult.

#### Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.  
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti

## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0	Paranduse kuupäev: 26.12.2021	Ohutuskaardi number: S189089940	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

poole.  
P362 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

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

dimetakloor (ISO)

süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen

### Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

## 2.3 Muud ohud

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.

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

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
dimetakloor (ISO)	50563-36-5 256-625-6 616-031-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50

## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0 Paranduse kuupäev: 26.12.2021 Ohutuskaardi number: S189089940

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Pole määratletud 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 30
Tsükloheksanoon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
„kaltsiumdodetsüülbenseensulfon aat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 1 - < 3
Naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

: Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.  
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.  
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.  
Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.  
Kiiresti pesta rohke veega.  
Kui naha ärritus püsib helistada arstile.  
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid,  
vähemalt 15 minuti jooksul.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti  
poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.  
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate  
ja/või aromaateid lahusteid.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

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

- Ravi : Ei ole spetsiifilist antitooti.  
Sümptomaatiline ravi.  
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate  
ja/või aromaateid lahusteid.

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral  
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva  
kemikaali või süsinikdioksiidi.  
Kustutusvahend suure põlengu korral  
Alkoholile vastupidav vaht
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Tule kustutamisel esinevad  
peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib  
põlemisel tekkida ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must  
suits (vt 10. jagu).  
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülikonda ja individuaalset hingamisaparaati.
- Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.  
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.
- 

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.  
Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.  
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.  
Eemaldada kõik süttimisallikad.  
Pöörake tähelepanu leegi tagasilöögile.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

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

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

- Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).  
Saastunud pind puhastada hoolikalt.  
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.  
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

---

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutu käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Kasutada ainult tulekindlal alal.  
Vältida staatilise elektri teket.
-

## TERIDOX 500 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttivatest ainetest. Hoida piserdataval alal. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Mitte suitsetada.

Soovitav säilitamistemperatuur : > 10 - < 35 °C

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
dimetakloor (ISO)	50563-36-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Pole määratletud	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Varustaja
Tsükloheksanoon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1	Piirnorm	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm	91/322/EEC

## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0 Paranduse kuupäev: 26.12.2021 Ohutuskaardi number: S189089940

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

			50 mg/m <sup>3</sup>	
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	151 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
Tsükloheksanoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	40 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	80 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	40 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	80 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	4 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	4 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	20 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	20 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge paikne toime	40 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Äge süsteemne toime	1 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	1,5 mg/kg
kaltsiumdodetsüülben seensulfonaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	52 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne	52 mg/m <sup>3</sup>



## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0 Paranduse kuupäev: 26.12.2021 Ohutuskaardi number: S189089940

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

			toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	52 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	57,2 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	80 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline paikne toime	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Äge paikne toime	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
2-metüülpropan-1-ool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	310 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	55 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	25 mg/kg
Naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	25 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	3,57 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Tsükloheksanoon	Magevesi	0,033 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,329 mg/l
	Merevesi	0,003 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Magevee setted	0,249 mg/kg
	Meresetted	0,025 mg/kg
	Pinnas	0,03 mg/kg
kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat	Magevesi	0,28 mg/l
	Merevesi	0,458 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,654 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	50 mg/l
	Magevee setted	27,5 mg/kg
	Meresetted	2,75 mg/kg
2-metüülpropan-1-ool	Magevesi	0,4 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Pinnas	0,0699 mg/kg
	Meresetted	0,152 mg/kg
	Magevee setted	1,52 mg/kg
	Merevesi	0,04 mg/l

## TERIDOX 500 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

Naftaleen	Magevesi	0,0024 mg/l
	Merevesi	0,0024 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	2,9 mg/l
	Magevee setted	0,0672 mg/kg
	Meresetted	0,0672 mg/kg
	Pinnas	0,0533 mg/kg

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

#### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm  
 Läbimisaeg : > 480 min  
 Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüpi tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

Naha ja keha kaitse : Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Kasutada vastavalt soovitusel: Mitteläbilaskvad riided

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

sertifitseeritud respiraatoreid.

Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

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

---

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	kollane kuni pruun
Lõhn	:	aromaatne
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	> 125 °C
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	65 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud anum
Isesüttimistemperatuur	:	450 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5,3

**TERIDOX 500 EC**

Variant 10.0	Paranduse kuupäev: 26.12.2021	Ohutuskaardi number: S189089940	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

---

Kontsentratsioon: 1 % w/v  
(emulsioon)

## Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : 15,2 mPa.s (20 °C)

7,27 mPa.s (40 °C)

Viskoossus, kinemaatiline : 7,01 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

## Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus teistes  
lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,04 - 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

## Osakeste omadused

Osakese suurus : Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave**

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Segunemine veega : Lahustuv

Pindpinevus : 34,4 mN/m, 25 °C

---

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

---

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine  
Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Silmasattumine

**Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Komponent/seguna on vähe mürgine pärast ühekordset allaneelamist.  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 20 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.600 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4,45 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**Tsükloheksanoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.534 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): 11 mg/l  
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 1.100 mg/kg

**2-metüülpropan-1-ool:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.830 - 3.350 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 24,6 mg/l  
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 - 2.460 mg/kg

**Naftaleen:**

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ärritab nahka.  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Tsükloheksanoon:**

**TERIDOX 500 EC**

Variant 10.0 Paranduse kuupäev: 26.12.2021 Ohutuskaardi number: S189089940 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

---

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ärritab nahka.

**Kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:**

Tulemus : Ärritab nahka.

**2-metüülpropaan-1-ool:**

Tulemus : Ärritab nahka.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**Tsükloheksanoon:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

**kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:**

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

**2-metüülpropaan-1-ool:**

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

testi tüüp : Buehler'i test  
Liigid : Merisiga  
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1A.  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

testi tüüp : Laiendamise test  
Liigid : Merisiga

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**2-metüülpropan-1-ool:**

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.  
Märkused : Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

**Mutageensus sugurakkudele****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Mutageensus sugu- : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.  
rakkudele- Hindamine

**Kantserogeensus****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.  
Hindamine

**Naftaleen:**

Kantserogeensus - : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensuseohtu.  
Hindamine

**Reproduktiivtoksilisus****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude****Komponendid, osad:****2-metüülpropan-1-ool:**

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



**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku toimet.

**Aspiratsioonitoksilisus****Komponendid, osad:****süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**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 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 9,5 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna Straus (Vesikirp (suur kiivrik))): 18,1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,034 mg/l  
Toime aeg: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,0098 mg/l  
Toime aeg: 72 h

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5,9 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Vesikirp (suur kiivrik))): 24 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,0658 mg/l Toime aeg: 7 p  NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,0024 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 7 p
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,85 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 2,3 mg/l Toime aeg: 22 p Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Väga mürgine veeorganismidele.
--------------------------------------	---	--------------------------------

**süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,6 mg/l Toime aeg: 96 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,1 mg/l Toime aeg: 48 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 7,9 mg/l

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 72 h

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):

0,22 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 72 h

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2-metüülpropan-1-ool:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 1.430 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.100 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 1.799 mg/l  
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 20 mg/l  
Toime aeg: 21 p  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

**Naftaleen:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

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

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 22,8 p  
Märkused: Toode ei ole püsiv.**süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

**Tsükloheksanoon:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

**2-metüülpropaan-1-ool:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Bioakumulatsioon : Märkused: Keskmise bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: 2,17 (25 °C)**12.4 Liikuvus pinnases****Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**Keskkonnakompartimentide  
vaheline levik : Märkused: Pinnases vähe liikuvPüsivus mullas : Hajumise aeg: 6,35 h  
Hajumise protsent: 50% (DT50)  
Märkused: Toode ei ole püsiv.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

0,1% või rohkem.

**Komponendid, osad:****dimetakloor (ISO):**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

**Tsükloheksanoon:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

**2-metüülpropan-1-ool:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

**Naftaleen:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/seguga ei sisalda koostisosi, mille 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 : Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Jäätmeid mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.  
Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**TERIDOX 500 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

---

Saastunud pakend	:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümber-töötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.  1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.
Jäätme kood	:	puhastamata pakendid 15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

---

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIMETHACHLOR)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIMETHACHLOR)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIMETHACHLOR)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIMETHACHLOR)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

**14.4 Pakendirühm**

ADR	:	
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Mürgistus	:	9

**TERIDOX 500 EC**

Variant 10.0 Paranduse kuupäev: 26.12.2021 Ohutuskaardi number: S189089940

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Tunnelikeelu kood : (-)

**RID**

Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9

**IMDG**

Pakendirühm : III  
Märgistus : 9  
EmS Kood : F-A, S-F

**IATA (kaubavedu)**

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi kaubavedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous

**IATA (reisija)**

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi reisijate vedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Miscellaneous

**14.5 Keskkonnaohud****ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

**RID**

Keskkonnaohtlik : jah

**IMDG**

Meresaasteained : jah

**IATA (reisija)**

Keskkonnaohtlik : jah

**IATA (kaubavedu)**

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**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

## TERIDOX 500 EC

Variant 10.0	Paranduse kuupäev: 26.12.2021	Ohutuskaardi number: S189089940	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

Tsükloheksanoon

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

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.

E1	KESKKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

### Teised regulatsioonid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

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

Toote kasutamisel järgida Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.



## TERIDOX 500 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

### 16. JAGU. Muu teave

#### H-lausetega täistekst

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	:	Tuleohtlik tahke aine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	:	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	:	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Carc.	:	Kantserogeensus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Flam. Sol.	:	Tuleohtlikud tahked ained
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
91/322/EEC	:	Komisjoni direktiiv 91/322/EMÜ soovituslike piirnormide kehtestamise kohta
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
91/322/EEC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

## TERIDOX 500 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
10.0	26.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S189089940	

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICC - 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, 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 - Hädalukorra 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 töetervishoiu 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:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1A	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

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.