

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

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

#### **1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : BOXER 800 EC

Produkta kods : A8545H

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Herbicīds

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. zo.o.  
Atmodas 19-251  
LV-3007 Jelgava  
Latvija

Tālrunis : +371 6 30 25626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS.Baltics@syngenta.com

#### **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās** : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

---

### **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

#### **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

##### **Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

videi, 1. kategorija

ilgstošām sekām.

### **2.2 Etiķetes elementi**

#### **Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

#### **Rīcība:**

P301 + P310 **NORIŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P331 **NEIZRAISĪT vemšanu.**  
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### **Utilizācija:**

P501 Atbrīvoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

prosulfokarbs (ISO)

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts

## BOXER 800 EC

Versija  
1.1

Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019

DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
prosulfokarbs (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 70 - < 90
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.

**BOXER 800 EC**Versija  
1.1Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

- Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas. Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

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

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams. Simptomātiska ārstēšana. Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki  
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki  
Spirta izturīgās putas
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

#### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).  
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.  
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.  
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

#### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

### **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

#### **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

#### **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar

## BOXER 800 EC

Versija  
1.1

Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019

DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

veids(i) apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

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

#### 8.1 Pārvaldības parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
prosulfokarbs (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Piegādātājs
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Papildinformācija	Indikatīvs			
	104-76-7	AER 8 st	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

##### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	150 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	32 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,7 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	89 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa -	1,1 mg/kg

**BOXER 800 EC**Versija  
1.1Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Darba ņēmēji	Dermāli	sistēmiskie efekti Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	23 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,4 mg/kg
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	106,4 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	53,2 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	53,2 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,3 mg/m3

**Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
calcium dodecylbenzene sulphonate	Saldūdens	0,023 mg/l
	Jūras ūdens	0,0023 mg/l
	Saldūdens sediments	0,174 mg/kg
	Jūras sediments	0,0174 mg/kg
	Augsne	0,62 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Neregulāra lietošana/izplūšana	3 mg/l
2-ethylhexan-1-ol	Saldūdens	0,017 mg/l
	Jūras ūdens	0,0017 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,17 mg/l
	Saldūdens sediments	28 mg/kg
	Jūras sediments	0,028 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Augsne	10 mg/kg
		0,047 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi**

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.  
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

**Roku aizsardzība**

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu biezums : 0,5 mm

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

- Piezīmes** : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimtus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.  
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.  
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.  
Uzvilkt pēc vajadzības:  
Necaurļaidīgs apģērbs
- Elpošanas aizsardzība** : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.  
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.
- Aizsardzības pasākumi** : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu.  
Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.
- 

### **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

#### **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Izskats : tīrs
- Krāsa : gaiši dzeltena
- Smarža : aromātiska
- Smaržas sliksnis : Dati nav pieejami
- pH : 6  
Koncentrācija: 1 % w/v
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami



## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	73 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1.012 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Šķīdība		
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	380 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījumā nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana  
Ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Nokļūšana acīs

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### Sastāvdaļas:

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 1.958 mg/kg  
LD50 (Žurka, tēviņi): 1.820 mg/kg

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.952 mg/kg

### **2-ethylhexan-1-ol:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.047 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 0,89 - 5,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kairina ādu.  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

#### **Sastāvdaļas:**

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

##### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Rezultāts : Kairina ādu.

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kairina ādu.

**BOXER 800 EC**Versija  
1.1Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Sastāvdaļas:****prosulfokarbs (ISO):**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**2-ethylhexan-1-ol:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Sastāvdaļas:****prosulfokarbs (ISO):**

Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

**Cilmes šūnu mutagenitāte****Sastāvdaļas:****prosulfokarbs (ISO):**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādas mutagēnus  
efektus.

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu —  
nav precizēts:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

### **Kancerogenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

##### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu., Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### Aspirācijas toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,18 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,010 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

#### Sastāvdaļas:

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,84 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,51 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,120 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,009 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Saldūdens kramaļģes)): 0,68 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Saldūdens kramaļģes)): 0,2 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,31 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,045 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))

### Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 9,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 2,6 - 2,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,23 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 2,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### calcium dodecylbenzene sulphonate:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2-ethylhexan-1-ol:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 17,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 16,6 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Sastāvdaļas:

##### prosulfokarbs (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 159 - 279 d  
Piezīmes: Noturīgs ūdenī.

##### Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### 2-ethylhexan-1-ol:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### prosulfokarbs (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: bioakumulējas

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### prosulfokarbs (ISO):

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Mazliet mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 35 d



## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)  
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

#### **Sastāvdaļas:**

##### **prosulfokarbs (ISO):**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

##### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Konteinerus izskalot trīs reizes.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

## BOXER 800 EC

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods : 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

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

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(PROSULFOCARB un SOLVENT NAPHTHA)  
ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(PROSULFOCARB un SOLVENT NAPHTHA)  
RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(PROSULFOCARB un SOLVENT NAPHTHA)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(PROSULFOCARB un SOLVENT NAPHTHA)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PROSULFOCARB un SOLVENT NAPHTHA)

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

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADN  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9  
ADR  
Iepakojuma grupa : III

**BOXER 800 EC**Versija  
1.1Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9  
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

**RID**

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

**IMDG**

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F

**IATA (Krava)**

Iepakošanas instrukcija : 964  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous

**IATA (Pasažieris)**

Iepakošanas instrukcija : 964  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous

**14.5 Vides apdraudējumi****ADN**

Videi bīstams : jā

**ADR**

Videi bīstams : jā

**RID**

Videi bīstams : jā

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : jā

**IATA (Pasažieris)**

Videi bīstams : jā

**IATA (Krava)**

Videi bīstams : jā

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## **BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav piemērojams	
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams	
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams	
Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	:	Nav piemērojams	
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams	
REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3	
		Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts (Numurs sarakstā 29, 28)	
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.			
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 100 t	Daudzums 2 200 t

#### **Citi noteikumi:**

levērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

#### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

#### **H paziņojumu pilns teksts**

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**BOXER 800 EC**

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.05.2019 DDL numurs: S00040328802 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2017/164/EU	: Komisijas Direktīva (ES) 2017/164, ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās iedarbības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 91/322/EEK, 2000/39/EK un 2009/161/ES
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2017/164/EU / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: 8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērota (nelabvēlīga)

**BOXER 800 EC**Versija  
1.1Pārskatīšanas  
datums:  
28.05.2019DDL numurs:  
S00040328802

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz testēšanas datiem.  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Aprēķina metode  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV