

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Blutoxol**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 1 / 10-st

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

Blutoxol

UFI: H940-G08W-700G-WJ1N

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

Desinfitseeriv toode professionaalseks kasutamiseks

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG  
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9  
Koht: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466  
E-kiri: info@kiehl-group.com  
Kontaktisik: Labori osakond  
Internet: www.kiehl-group.com  
Teavet annab: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvyrad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +372 794 3500**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Mürgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

Potassium Silicate / Benzalkonium Chloride

**Piktogramm:** Ettevaatust

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 2 / 10-st

#### Tunnussõna:



#### Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

#### 2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

vastavalt 648/2004/EÜ: mitteioonsed pindaktiivsed ained <5%, orgaanilised soolad, anorgaanilised soolad, biotsiidid, värvained

##### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
1312-76-1	Potassium silicate			1 - < 5 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
68391-01-5	C12-C18-Dimethylbenzyl ammonium chloride			1 - < 5 %
	269-919-4			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Blutoxol**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 3 / 10-st

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO oraalne: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	1 - < 5 %
7173-51-5	230-525-2	didetsüüldimetüülammooniumkloriid dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 329 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	1 - < 5 %
68391-01-5	269-919-4	C12-C18-Dimethylbenzyl ammonium chloride oraalne: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	1 - < 5 %

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Vältida nahale ja silma sattumist.

**Sissehingamisel**

ei ole sissehingamisel ohtlik

**Kokkupuutel nahaga**

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided.

**Silma sattumisel**

Ka laugude aluseid loputada rohke veega.

Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

**Allaneelamisel**

Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Võimaluse korral vältida oksendamist.

Konsulteerida arstiga.

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

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Mistahes kustutusvahendid ja meetmed on aktsepteeritud.

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Toode ise ei põle.

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

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

**Tavapersonal**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 4 / 10-st

#### Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Tõkestamiseks

Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Kanalisatsioon kinni katta.  
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

##### Puhastamiseks

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

##### Muu teave

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Peale puhastamist loputada jäägid veega.  
Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale ja silma sattumist.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Pärast toote käitlemist pesta käsi.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.  
Enne toote käitlemist määrada käsi kaitsva kreemiga.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

#### Koosladustamise juhised

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.  
Ei tohi säilitada hapete lähedal.

#### Teave säilitustingimuste kohta

Anumat hoida tihedalt suletult.  
Pakendist välja võetud kasutamata materjali ei tohi kunagi enam pakendisse tagasi panna.  
Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.

### 7.3. Erikasutus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Lisateave piirnormide kohta

Seni ei ole siseriiklike piirväärtusi kindlaks määratud.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Ei ole kohustuslik.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Blutoxol**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 5 / 10-st

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Kaitsekindad

Soovitus: Naturaalsed polükloropreeni sisaldavad latekskindad, 0,6 mm paksusega, mis kaitsevad vähemalt 8 tundi (läbilasketase 6 vastavalt Euroopa normile DIN/EN 374), vastupanu paisumisele &lt; 15%.

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	helepunane
Löhn:	iseloomulik

**Testimisnorm**

Sulamis-/külmumispunkt:	<0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	>98 °C
Süttivus	
tahke/vedel:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	>100 °C
Iseühtimistemperatuur:	>300 °C
Lagunemistemperatuur:	määratlemata
pH-väärtus (20 °C juures):	ligikaudu 13,0 K-QP1012C
Kinemaatiline viskoossus:	määratlemata
Lahustuvus vees:	täielikult segunev
(20 °C juures)	
Lahustuvus teistes lahustites	
määratlemata	
N-oktanol/vesi jaotustegur:	määratlemata
Aururõhk:	määratlemata
Tihedus (20 °C juures):	1,03 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Auru suhteline tihedus:	määratlemata

**9.2. Muu teave****Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Ei plahvatus

Iseühtimistemperatuur

tahke:

gaasiline:

mitte kasutatav

mitte kasutatav

Oksüdeerivus

Mitte asjassepuutuv

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 6 / 10-st

#### Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:	määratlemata
Tahke aine sisaldus:	määratlemata
Sublimatsioonitemperatuur:	mitte kasutatav
Pehmenemispunkt:	mitte kasutatav
Hangumistemperatuur:	mitte kasutatav
Dünaamiline viskoossus:	määratlemata
Väljavooluaeg:	määratlemata

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte lasta toimida temperatuuril üle 35 °C.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### Lisainformatsioon

Ära sega kokku teiste ainete või kemikaalidega.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (LD50): 14760 mg/kg (rott)

Äge toksilisus naha kaudu (LD50): 133680 mg/kg (küülik)

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid				
	suukaudne	LD50 329 mg/kg	rott		OECD testijuhend 401
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	rott		
68391-01-5	C12-C18-Dimethylbenzyl ammonium chloride				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			

#### Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 7 / 10-st

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

#### Lisateave

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Väga mürgine veeorganismidele.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgine toime kaladele (LC50): 38,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell))

Mürgine toime kaladele (NOEC): 1,28 mg/l (Brachydanio rerio (sebra-kala))

LC50/96h/siinilõpuseline päikesekala = 20,6 mg/l

EC50/48h/daphnia = 2,00 mg/l

Toksiline - daphnia (NOEC): 0,284 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h/rohevetikad = 1,50 mg/l

Mürgine toime bakteritele (EC50): 375 mg/l

EC10/18h/bakterid = 5,20 mg/l

Mürgine toime mullas elavatele organismidele.: 161400 mg/kg (Eisenia fetida (roomajad))

CASi nr	Nimetus	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	0,5 mg/l	96 h	Danio rerio (sebra-kala)	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	0,03 mg/l	48 h	Daphnia	

### 12.2. Püsivus ja launduvus

Toote pindaktiivsed ained vastavad kõikidele nõuetele määruse 648/2004/EC kohaselt.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 8 / 10-st

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

#### Lisateave

Keemiline hapnikutarve (KHT) 340 mg O<sub>2</sub>/g.

Katioonsed ühendid biolagunevad tugevalt lahjendatult. Ühendid lahjendatakse piisavalt heitvees ning need muutuvad mitteaktiivseteks kokkupuutel teiste heitvee ainetega. Seetõttu võib lahuse valada heitveesüsteemi.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Kanister tuleb täielikult tühjendada. Ärge valage toote jääke suurtes kogustes heitveesüsteemi.

#### Jäätmekood: toode

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

#### Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Puhasta anum veega. Tagastage puhtad kanistrid ja pudelid ettevõttesse pakendi taaskäitluseks.

Loputatud pakkematerjali võib hävitada kohalikus jäätmekäitluses.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

#### 14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1719

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Klassifitseerimise kood:

C5

Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

80

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

### Mereveod (IMDG)

#### 14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1719

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Erinõuded:

223, 274

Piiratud kogus (LQ):

5 L



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Blutoxol

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 9 / 10-st

Lubatud kogus: E1  
EmS: F-A, S-B  
Eraldusgrupp: aluselised

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: kvaternaarsed ammooniumiühendid

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohustuslik

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitte asjassepuutuv

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

##### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

##### Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

#### Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Blutoxol**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5503\_sd

Lehekülg 10 / 10-st

BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFIAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Corr. 1B; H314	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*