




## 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Terrace
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** 8E20-D0AT-Q00X-CKWA
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused: terrassiõli  
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas punktis ega punktis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**  
Eskaro AS  
Fosforiidi 20  
74114 Maardu - Estonia  
Tel.: +372 621 7969 - Faks: +372 621 7968  
productsafety.ee@eskaro.com  
www.eskaro.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** Hädaabitelefoni number: 112 / Mürgistusteabekeskuse telefoninumber: 16662 või (+372 ) 7943

## 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE\*\*

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412  
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria, H304  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
- 2.2 Märgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
**Ettevaatust**
- 
- Ohulaused:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Hoiatuslaused:**  
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.  
P273: Vältida sattumist keskkonda.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitsemaski/kaitserõivastust/kaitsejalatseid.  
P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
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.  
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**  
EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
EUH208: Sisaldab 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- UFI:** 8E20-D0AT-Q00X-CKWA
- 2.3 Muud ohud:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -



## 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE\*\* (jätkub)

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele  
Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

## 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\*

### 3.1 Ained:

Mittekohaldatav

### 3.2 Segud:

**Kemikaali kirjeldus:** Segu, mis koosneb keemiatoodetest

#### Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: Mittekohaldatav EÜ: 918-481-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119457273-39-XXXX	<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Ettevaatust	<75 %
CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119491296-29-XXXX	<b>Docusate sodium<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust	<2.5 %
CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119979563-23-XXXX	<b>Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	<1 %
CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Etüülbenseen<sup>(2)</sup></b> ATP ATP06 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	<0.5 %
CAS: 107534-96-3 EÜ: 403-640-2 Indeks: 603-197-00-9 REACH: 01-0000015329-67-XXXX	<b>Tebukonasool (ISO)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP07 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361d - Hoiatus	<0.3 %
CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Ksüleen<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	<0.3 %
CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119487289-20-XXXX	<b>2-ethylhexanol<sup>(2)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	<0.2 %
CAS: 64359-81-5 EÜ: 264-843-8 Indeks: 613-335-00-8 REACH: Mittekohaldatav	<b>4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one<sup>(1)</sup></b> ATP ATP15 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Ettevaatust	<0.0015 %

<sup>(1)</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

<sup>(2)</sup> Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piinormid töökeskkonnas

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt jaod 11, 12 ja 16.

#### Muu teave:

Identifitseerimine	Korrutustegur	
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	Akuutne	10
	Krooniline	1
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EÜ: 264-843-8	Akuutne	100
	Krooniline	100

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -



### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\* (jätkub)

Identifitseerimine	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EÜ: 264-843-8	% (w/w) $\geq$ 0.025: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) $\geq$ 0.025: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) $\geq$ 0.0015: Skin Sens. 1A - H317

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmuda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

#### Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

#### Pärast kokkupuudet nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniõhtu.

#### Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

#### Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Laske kannatanul puhata.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud jaodes 2 ja 11

#### 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

### 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid:

##### Sobivad kustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO<sub>2</sub>).

##### Sobimatud kustutusvahendid:

Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

##### Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



## 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

#### Tavapersonal:

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlikke õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

#### Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jagu 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

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

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jagu 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele :

Vt jaod 8 ja 13.

## 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jagu 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jagu 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovitame seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorpent lekete kokkukogumiseks.

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

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Maksimumtemp.: < 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt punkt 10.5

### 7.3 Erikasutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

## 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE\*\*

### 8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

**1SBWS-EX-W102**  
**Terrace**



**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE\*\* (jätkub)**

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud (RT I, 12.03.2022, 25 - jõust. 15.03.2022):

Identifitseerimine	Keskonnaalased piirangud		
	Piirnorm		
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Piirnorm	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Piirnorm	50 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Piirnorm	1 ppm	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		

**DNEL (Töötajad):**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	267,86 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1889,1 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,15 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,529 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	180 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	212 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	23 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	53,2 mg/m <sup>3</sup>	12,8 mg/m <sup>3</sup>	53,2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Rahvastik):**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	17,86 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	160,71 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	559,01 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,075 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,075 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,13 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	15 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	125 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	11,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	26,6 mg/m <sup>3</sup>	2,3 mg/m <sup>3</sup>	26,6 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE\*\* (jätkub)**

Identifitseerimine				
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	STP	12,2 mg/L	Magevesi	0,18 mg/L
	Mullastik	1,04 mg/kg	Merevesi	0,018 mg/L
	Vahelduv	0,152 mg/L	Sete (magevesi)	17,789 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	1,779 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	STP	2,67 mg/L	Magevesi	0,0001 mg/L
	Mullastik	3,7 mg/kg	Merevesi	0,00001 mg/L
	Vahelduv	0,001 mg/L	Sete (magevesi)	0,376 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,038 mg/kg
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Magevesi	0,1 mg/L
	Mullastik	2,68 mg/kg	Merevesi	0,01 mg/L
	Vahelduv	0,1 mg/L	Sete (magevesi)	13,7 mg/kg
	Suukaudne	0,02 g/kg	Sete (merevesi)	1,37 mg/kg
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Magevesi	0,327 mg/L
	Mullastik	2,31 mg/kg	Merevesi	0,327 mg/L
	Vahelduv	0,327 mg/L	Sete (magevesi)	12,46 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	12,46 mg/kg
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	STP	10 mg/L	Magevesi	0,017 mg/L
	Mullastik	0,047 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	0,17 mg/L	Sete (magevesi)	0,284 mg/kg
	Suukaudne	0,055 g/kg	Sete (merevesi)	0,028 mg/kg

**8.2 Kokkupuute ohjamine:**



A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt punkt 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse



Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse



Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama toote kasutusperioodi. Ärge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nahaga kokku puutunud.

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärset välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Kaitsemask	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhistele.



E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest	 CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhistele.



- Jätkub järgmisel leheküljel -



**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE\*\* (jätkub)**

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:**

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt punkt 7.1.D

**Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	67,82 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	562,94 kg/m <sup>3</sup> (562,94 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	8,99
Keskmine molekulmass:	129,92 g/mol

Sellel kasutusvalmis tootel on direktiivi 2004/42/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ tihedus: 20 °C:	<700 g/L
Toote ELi piirväärtus (kat. A.F):	700 g/L (2010)
Koostisosad:	Ei ole asjakohane

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

**Välimus:**

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Iseloomulik
Värvus:	Värvitu
Lõhn :	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

**Volatiilsus:**

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	196 °C
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

**Toote kirjeldus:**

Tihedus 20 °C:	830 kg/m <sup>3</sup>
Suhteline tihedus 20 °C:	0,825
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



## 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmutuspunkt :	Ei ole asjakohane *

### Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	65 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	204 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

### Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Mittekohaldatav
------------------------------	-----------------

## 9.2 Muu teave:

### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

### Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

## 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt jagu 7.

### 10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ettevaatust	Ei kohaldu

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused :

- Jätkub järgmisel leheküljel -





## 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

## 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA\*\*

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

#### Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib toode kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

#### A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

#### B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskesta kudedele ja ülemiste hingamisteedele.

#### C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

#### D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.  
IARC: Ksüleen (3); Etüülbenseen (2B); etanool (1); propaan-2-ool (3); Süsivesinikud, C<sub>9</sub>, aromaatsed (3); Raskbensiin (nafta), raske hüdrokeenitud, < 0.1 % EC 200-753-7 (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

#### E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jagu 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jagu 3.

#### F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

#### G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jagu 3.
- Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja või lõhenemist.

#### H- Hingamiskahjustus:

Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kopsukahjustusi.

#### Muu teave:

Ei ole asjakohane

#### Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA\*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50	LD50	
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	LC50 suu kaudu	4620 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	10000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	LC50 suu kaudu	2500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	15354 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	17,2 mg/L (4 h)	Rott
Tebukonasool (ISO) CAS: 107534-96-3 EÜ: 403-640-2	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	LC50 suu kaudu	2100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2100 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EÜ: 264-843-8	LC50 suu kaudu	567 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	

**11.2 Teave muude ohtude kohta:**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

**Muu teave**

Ei ole asjakohane

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE\*\***

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

**12.1 Toksilisus:**

**Äge mürgisus:**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Ligid	Liik
	LC50	EC50		
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	LC50	28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	LC50	0,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Kala
	EC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	0,1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Vetikas
Tebukonasool (ISO) CAS: 107534-96-3 EÜ: 403-640-2	LC50	4,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	2,79 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**1SBWS-EX-W102**  
**Terrace**



**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE\*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	LC50	28 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	11,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EÜ: 264-843-8	LC50	0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Koorikloom
	EC50	0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Vetikas

**Krooniline mürgisus:**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,13 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom

**12.2 Püsivus ja lagunduvus :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	91 %
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol CAS: 68919-76-6 EÜ: 272-902-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	26,7 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	6 %
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	88 %

**12.3 Bioakumulatsioon :**

**Ainepõhine teave:**

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EÜ: 209-406-4	BCF	1
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potentsiaal	Madal
Tebukonasool (ISO) CAS: 107534-96-3 EÜ: 403-640-2	BCF	140
	Pow log	3,5
	Potentsiaal	Kõrge
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potentsiaal	Madal
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	BCF	13
	Pow log	2,73
	Potentsiaal	Madal

**12.4 Liikuvus pinnases:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**1SBWS-EX-W102**  
**Terrace**

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE\*\* (jätkub)**

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelalus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,859E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Tebukonasool (ISO) CAS: 107534-96-3 EÜ: 403-640-2	Koc	1023	Henry	1,419E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelalus	Madal	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelalus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,82E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:**

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud :**

Ei ole kirjeldatud

**13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**
**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :**

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	Ohtlik

**Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):**

HP14 Keskkonnaohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

**Jäätmekäitluseeskirjad:**

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

**14 JAGU: VEONÕUDED**

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID\*\***
**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Tebukonasool (ISO)

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID\*\* (jätkub)

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Tebukonasool (ISO) (Tooteliik 7, 8, 10) ; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Tooteliik 7, 8, 9, 10, 11, 21)

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

### **Seveso III:**

Ei ole asjakohane

### **Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):**

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatsoosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

### **Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:**

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

### **Muud õigusaktid:**

Kemikaalseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

### **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:**

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

## 16 JAGU: MUU TEAVE\*\*

### **Ohutuskaartidega seotud seadused:**

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

### **Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :**

2 JAGU, 3 JAGU, 8 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU, 15 JAGU, 16 JAGU

### **Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:**

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### **Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:**

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

### **CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -



16 JAGU: MUU TEAVE\*\* (jätkub)

Acute Tox. 2: H330 - Sissehingamisel surmav.  
Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.  
Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.  
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.  
Skin Corr. 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.  
Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Suukaudne).  
STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Klassifitseerimise kord:**

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod  
Asp. Tox. 1: Arvutusmeetod  
Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

**Nõuanded koolituste osas:**

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

**Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Akronüümid ja lühendid:**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon  
KHT: Keemiline hapnikutarve  
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve  
BCF: biokontsentratsiooni tegur  
LD50: surmav annus 50  
LC50: surmav kontsentratsioon 50  
EC50: tõhus kontsentratsioon 50  
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi  
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient  
Kont.: Kontsentratsioon  
UFI: unikaalne koostise tähis  
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-