



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Paranduse kuupäev 31-10-2023

Läbivaatamise number 2.22

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Screen-Clene 250ml Pump Spray
Toote kood(id)	ASCS250, ZA
Ohutuskaardi number	00212
Puhas aine/segud	Segu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Puhastusaine
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja</u>	<u>Tarnija</u>
AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640	+33 (0) 1 82 88 47 94
info@af-net.com	info@af-net.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress info@af-net.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Mürgistusteabekeskuse number (+372) 7943 794 (24h)

**Hädaabitelefoni number - HÄDAABI HELISTAMISEL: +44 1235 239670**

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mürgituselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### **Ohulaused**

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### **Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)**

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### **Täiendav teave**

Detergendi mürgistus < 5% parfüümid, Sisaldab lodopropynyl butylcarbamate.

### 2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### **Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta**

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlike kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### **Sissehingamine**

Viige värske õhu kätte.

#### **Kokkupuude silmadega**

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda.

<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud.
<b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b>	Eemaldage kõik süüteallikad. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

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

<b>Sümptomid</b>	Teave puudub.
<b>Kokkupuute mõjud</b>	Mitte ükski.

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

<b>Märkus arstide tarbeks</b>	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ). Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht.
<b>Suur tulekahju</b>	HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

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

<b>Kemikaaliga seotud erilised ohud</b>	Süttimisohu. Toodet ja tühja pakendit hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral jahutage mahuteid pihustatud veega. Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele regulatsioonidele.
---	---

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

<b>Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele</b>	Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.
---	---

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Evakueerige töötajad ohutusse paika. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult. EEMALDADA kõik süüteallikad (mitte suitsetada, lähiümbruses hoiduda märgutuledest, sädemetest või leekidest). Pöörake tähelepanu tagasisüttimisele. Vältida staatilise elektri teket. Kõik toote käsitlemiseks kasutatavad seadmed peavad olema maandatud. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud materjali.
<b>Muu teave</b>	Ala ventileerida.
<b>Päästetöötajatele</b>	Kasutage 8. jaos soovitud isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos. Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist,
--------------------------------	---

kui seda on võimalik ohutult teha. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

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

<b>Ohjeldamismeetodid</b>	Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ärge puudutage ega kõndige läbi lekkinud materjali. Auru mahasuruvat vahtu võib kasutada aurude vähendamiseks. Tammistage lekkest kaugel eespool, et äravooluvesi kokku koguda. Hoida eemal äravoolutorudest, kanalisatsioonist, kraavidest ja veekogudest. Absorbeerida kuiva mulla, liiva või muu mittepõleva materjaliga ja paigutada mahutitesse (v.a hüdrasiin).
<b>Puhastusmeetmed</b>	Vältida staatilise elektri teket. Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse.
<b>Sekundaarsete ohtude ennetamine</b>	Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

### 6.4. Viited muudele jagudele

<b>Viited muudele jagudele</b>	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	--

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

<b>Teave ohutu käitlemise kohta</b>	Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Selle materjali ülekandel kasutage maandust ja potentsiaaliühtlustusühendusi, et vältida staatilist lahendust, süttimist või plahvatust. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Kasutada sädemekindlaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Kasutada vastavalt pakendi etiketi instruksioonidele.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

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

<b>Ladustamistingimused</b>	Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süttimisallikatest (st piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Ärge hoidke kergesti süttivate materjalide lähedal. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.
-----------------------------	--

### 7.3. Eriksutus

<b>Riski juhtimismeetmed (RMM)</b>	Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.
------------------------------------	---------------------------------------

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### 8.1. Kontrolliparameetrid

<b>Kokkupuute piirnormid</b>	Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.
------------------------------	---

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Austria	Belgia	Bulgaaria	Horvaatia
-------------------	--------------	---------	--------	-----------	-----------

2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 200 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL 80 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup> H*	-	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Diethyl phthalate 84-66-2	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Citral 5392-40-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m <sup>3</sup> D*	-	-
Pin-2(3)-ene 80-56-8	-	-	TWA: 20 ppm	-	-
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Küpros</b>	<b>Tšehhi Vabariik</b>	<b>Taani</b>	<b>Eesti</b>	<b>Soome</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm	S+ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> iho*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	S+ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> iho*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>

				STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Diethyl phthalate 84-66-2	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-ene 80-56-8	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-
p-Cymene 99-87-6	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Prantsusmaa</b>	<b>Saksamaa TRGS</b>	<b>Saksamaa DFG</b>	<b>Kreeka</b>	<b>Ungari</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 98 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> b*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm b*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Sh+	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.01 ppm Peak: 0.116 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer	-	-
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 ppm Peak: 38 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Diethyl phthalate 84-66-2	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Isoeugenol 97-54-1	-	-	skin sensitizer	-	-
Evernia prunastri, ext. 90028-68-5	-	-	skin sensitizer	-	-
7-Methyl-3-methyleneoct a-1,6-diene 123-35-3	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Pin-2(3)-ene 80-56-8	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
p-Mentha-1,4-diene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

99-85-4	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>				
p-Cymene 99-87-6	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Iirimaa</b>	<b>Itaalia MDLPS</b>	<b>Itaalia AIDII</b>	<b>Läti</b>	<b>Leedu</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 20 ppm TWA: 97 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Ada*	STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> O*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Ada*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm O*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	-	-	-	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
Diethyl phthalate 84-66-2	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> senD+ cute*	-	-
Pin-2(3)-ene 80-56-8	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m <sup>3</sup> senD+	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
p-Cymene 99-87-6	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Luksemburg</b>	<b>Malta</b>	<b>Madalmaad</b>	<b>Norra</b>	<b>Poola</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> skin* TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20.4 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> skóra*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> skin* TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> skóra*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol	-	-	-	TWA: 20 ppm	-

1589-47-5				TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 112.5 mg/m <sup>3</sup> H*	
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Diethyl phthalate 84-66-2	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Citral 5392-40-5	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>
7-Methyl-3-methyloct a-1,6-diene 123-35-3	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>	-
Pin-2(3)-ene 80-56-8	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> H*	-
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumeenia</b>	<b>Slovakkia</b>	<b>Slovenia</b>	<b>Hispaania</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Cutânea*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	-	-	TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm STEL: 0.116 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: 40 ppm STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dérmica* Sen+



				K*	
Diethyl phthalate 84-66-2	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* Sen+
7-Methyl-3-methyleneoct a-1,6-diene 123-35-3	-	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Pin-2(3)-ene 80-56-8	TWA: 20 ppm Sensitizer dermal Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m <sup>3</sup> Sen+
<b>Kemikaali nimetus</b>	<b>Rootsi</b>		<b>Šveits</b>		<b>Ühendkuningriik</b>
2-Butoxyethanol 111-76-2	Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 246 mg/m <sup>3</sup> NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> Sk*
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> H*		TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Sk*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Bindande KGV: 15 ppm Bindande KGV: 101 mg/m <sup>3</sup> NGV: 10 ppm NGV: 68 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-		S+ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>		-
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-		TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> H*		-
Ethanol 64-17-5	Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup>		S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>		-
Diethyl phthalate 84-66-2	Vägledande KGV: 5 mg/m <sup>3</sup> NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-ene 80-56-8	Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m <sup>3</sup> S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup>		-		-
p-Cymene 99-87-6	Vägledande KGV: 35 ppm Vägledande KGV: 190 mg/m <sup>3</sup> NGV: 25 ppm NGV: 140 mg/m <sup>3</sup>		-		-

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on töökeskonnas kehtestanud bioloogilised piirnormid.

#### Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	125 mg/kg bw/day [4] [6] 89 mg/kg bw/day [4] [7]	98 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1091 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 246 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	-	183 mg/kg bw/day [4] [6]	369 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 553.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 553.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	-	134 mg/kg bw/day [4] [6]	189 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	-	83 mg/kg bw/day [4] [6]	67.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 67.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 101.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	-	5.7 mg/kg bw/day [4] [6]	3.96 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol 18479-58-8	-	20.8 mg/kg bw/day [4] [6]	73.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalool 78-70-6	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 16.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Linalyl acetate 115-95-7	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Coumarin 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Diethyl phthalate 84-66-2	-	15 mg/kg bw/day [4] [6]	10.56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one 32388-55-9	-	0.333 mg/kg bw/day [4] [6]	1.17 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Citral 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde 80-54-6	-	1.79 mg/kg bw/day [4] [6] 410 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 410 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.44 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethyl 2-naphthyl ether 93-18-5	-	79.8 µg/kg bw/day [4] [6]	0.281 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Decanal 112-31-2	-	7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 14.1 mg/kg bw/day [4] [7] 17.62 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 35.24 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	24.86 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 49.71 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 62.14 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 124.28 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
3,7-Dimethylnona-2,6-dienenitrile 61792-11-8	-	1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/kg bw/day [4] [7] 3.75 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 7.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	5.29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10.58 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 13.22 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 26.45 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Pin-2(3)-ene 80-56-8	-	0.542 mg/kg bw/day [4] [6]	3.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
p-Mentha-1,4-diene 99-85-4	-	0.833 mg/kg bw/day [4] [6]	2.939 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

## Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
2-Butoxyethanol 111-76-2	6.3 mg/kg bw/day [4] [6] 26.7 mg/kg bw/day [4] [7]	89 mg/kg bw/day [4] [6] 89 mg/kg bw/day [4] [7]	59 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 426 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 147 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	33 mg/kg bw/day [4] [6]	-	43.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	16 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	40.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 40.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 60.7 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	3.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.64 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol 18479-58-8	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalool 78-70-6	0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 4.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Linalyl acetate 115-95-7	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.68 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Coumarin 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Diethyl phthalate 84-66-2	0.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one 32388-55-9	0.167 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Citral 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	2.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde 80-54-6	0.0625 mg/kg bw/day [4] [6]	410 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 410 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.11 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethyl 2-naphthyl ether 93-18-5	28.5 µg/kg bw/day [4] [6]	-	42.2 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Decanal 112-31-2	3.52 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7]	7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7] 8.81 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 17.62 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	6.13 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 12.26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 15.32 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 30.65 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
3,7-Dimethylnona-2,6-dienenitrile 61792-11-8	0.75 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7]	1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7]	1.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2.61 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
		1.88 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 3.75 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	3.26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 6.52 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Pin-2(3)-ene 80-56-8	0.225 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.674 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
p-Mentha-1,4-diene 99-85-4	0.417 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.725 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

## Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) .

Kemikaali nimetus	Magevesi	Freshwater (intermittent release)	Merevesi	Marine water (intermittent release)	Õhk
2-Butoxyethanol 111-76-2	8.8 mg/L	26.4 mg/L	0.88 mg/L	-	-
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	10 mg/L	100 mg/L	1 mg/L	-	-
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol 29911-28-2	0.519 mg/L	5.19 mg/L	0.0519 mg/L	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1.1 mg/L	11 mg/L	0.11 mg/L	-	-
Benzyl-C12-14-alkyldimethyl yammonium chlorides 68424-85-1	0.0009 mg/L	0.00016 mg/L	0.00096 mg/L	-	-
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol 18479-58-8	27.8 µg/L	0.278 mg/L	2.78 µg/L	-	-
Linalool 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
Linalyl acetate 115-95-7	0.011 mg/L	0.11 mg/L	0.0011 mg/L	-	-
Coumarin 91-64-5	19 µg/L	14.2 µg/L	1.9 µg/L	-	-
Diethyl phthalate 84-66-2	12 µg/L	120 µg/L	1.2 µg/L	-	-
1,4-Dioxacycloheptadecan e-5,17-dione 105-95-3	1.87 µg/L	18.7 µg/L	0.187 µg/L	-	-
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2, 3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6, 8,8-tetramethyl-1H-3a,7-m ethanoazulen-5-yl)ethan-1- one 32388-55-9	1.74 µg/L	8.6 µg/L	0.174 µg/L	-	-
Citral 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-
2-(4-tert-Butylbenzyl)propi onaldehyde 80-54-6	0.004 mg/L	0.024 mg/L	0.0004 mg/L	-	-
Ethyl 2-naphthyl ether 93-18-5	2.31 µg/L	23.1 µg/L	0.231 µg/L	2.31 µg/L	-
Decanal 112-31-2	1.17 µg/L	11.7 µg/L	0.117 µg/L	-	-
3,7-Dimethylnona-2,6-dien enitrile 61792-11-8	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
Pin-2(3)-ene	0.606 µg/L	3.03 µg/L	0.0606 µg/L	0.303 µg/L	-

Kemikaali nimetus	Magevesi	Freshwater (intermittent release)	Merevesi	Marine water (intermittent release)	Õhk
80-56-8					
p-Mentha-1,4-diene 99-85-4	0.002792 mg/L	-	0.0002792 mg/L	-	-

Kemikaali nimetus	Magevee sete	Merevee sete	Sewage treatment	Pinnas	Toiduahel
2-Butoxyethanol 111-76-2	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	463 mg/L	2.33 mg/kg soil dw	0.02 g/kg food
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	52.3 mg/kg sediment dw	5.2 mg/kg sediment dw	100 mg/L	4.59 mg/kg soil dw	-
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	2.96 mg/kg sediment dw	0.296 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.287 mg/kg soil dw	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	4.4 mg/kg sediment dw	0.44 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.32 mg/kg soil dw	56 mg/kg food
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	12.27 mg/kg sediment dw	13.09 mg/kg sediment dw	0.4 mg/L	7 mg/kg soil dw	-
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol 18479-58-8	0.594 mg/kg sediment dw	0.0594 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	111 mg/kg food
Linalool 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
Linalyl acetate 115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-
Coumarin 91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	30.7 mg/kg food
Diethyl phthalate 84-66-2	137 µg/kg sediment dw	13.7 µg/kg sediment dw	2000 µg/L	137 µg/kg soil dw	33 mg/kg food
1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione 105-95-3	1.26 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	124 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	33.3 mg/kg food
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one 32388-55-9	24.4 mg/kg sediment dw	2.44 mg/kg sediment dw	10 mg/L	4.87 mg/kg soil dw	-
Citral 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde 80-54-6	0.528 mg/kg sediment dw	0.0528 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-
Ethyl 2-naphthyl ether 93-18-5	0.722 mg/kg sediment dw	72.2 µg/kg sediment dw	-	0.143 mg/kg soil dw	-
Decanal 112-31-2	0.0972 mg/kg sediment dw	0.00972 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.0187 mg/kg soil dw	313 mg/kg food
3,7-Dimethylnona-2,6-dienitrile 61792-11-8	0.248 mg/kg sediment dw	0.0248 mg/kg sediment dw	0.9 mg/L	0.0504 mg/kg soil dw	66.6 mg/kg food
Pin-2(3)-ene 80-56-8	157 µg/kg sediment dw	15.7 µg/kg sediment dw	0.2 mg/L	31.7 µg/kg soil dw	8.76 mg/kg food
p-Mentha-1,4-diene 99-85-4	0.490056696 mg/kg sediment dw	0.0490056696 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.422765624 mg/kg soil dw	-

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

<b>Tehniline kontroll</b>	Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
<b>Isikukaitsevahendid</b>	
<b>Silmade/näo kaitse</b>	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus. Kemikaalikindel põll. Antistaatilised saapad.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Teave puudub.

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

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik
<b>Välimus</b>	Vedelik
<b>Värvus</b>	Värvitu
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik.
<b>Lõhnalävi</b>	Teave puudub

<b>Omadus</b>	<b>Väärtused</b>	<b>Märkused • Meetod</b>
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Ei ole teada
<b>Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	Andmed puuduvad	
<b>Alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Leekpunkt</b>	> 60 °C	Closed cup
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lagunemistemperatuur</b>		Ei ole teada
<b>pH</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>pH (vesilahusena)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Dünaamiline viskoossus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lahustuvus vees</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Jaotustegur</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Aururõhk</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Suhteline tihedus</b>	0.997	Ei ole teada
<b>Mahumass</b>	Andmed puuduvad	
<b>Vedeliku tihedus</b>	Andmed puuduvad	
<b>Suhteline auru tihedus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Osakese omadused</b>		

Osakese suurus	Teave puudub
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub

**9.2. Muu teave**

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele

9.2.2. Muud ohutusnäitajad  
Teave puudub

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

Reaktsioonivõime	Teave puudub.
------------------	---------------

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Stabiilsus	Normaaltingimustes stabiilne.
------------	-------------------------------

**Plahvatuse andmed**

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes	Mitte ükski.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Jah.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärase töötlemise korral puuduvad.
-----------------------------------	--

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida	Soojusallikas, leegid ja sädemed.
--------------------------------	-----------------------------------

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Kokkusobimatud materjalid	Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.
---------------------------	--

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused	Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.
-----------------------	--

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

Sissehingamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
Kokkupuude silmadega	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
Kokkupuude nahaga	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

**Allaneelamine** Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

**Sümptomid** Teave puudub.

**Akuutne toksilisus**

**Toksilisuse arvulised suurused**

Teave puudub

**Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

<b>ATEmix (suukaudne)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (nahakaudne)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (sissehingamine - gaas)</b>	99,999.00 ppm
<b>ATEmix (sissehingamine - aur)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu)</b>	99,999.000 mg/l

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju**

**Nahka söövitav/ärritav** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT - ühekordne kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT - korduv kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustused** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.



### 11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Ohtlik veeorganismidele.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

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

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Ei tohiks keskkonda lasta. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Tühjad mahutid võivad olla tule- ja plahvatusohtlikud. Mitte mahuteid lõigata, läbi torgata ega keevitada.

## 14. JAGU: Veonõuded

### IATA

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3	Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4	Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
	Erisätted	Mitte ükski

**IMDG**

14.1	ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4	Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
	Erisätted	Mitte ükski
14.7	Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

**RID**

14.1	ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4	Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
	Erisätted	Mitte ükski

**ADR**

14.1	ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4	Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
	Erisätted	Mitte ükski

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

Vee ohuklass (WGK) ohutu veele (nwg)

**Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö.

**Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

**Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

**Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav

**Rahvusvahelised loetelud**

<b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>DSL/NDSL</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>ENCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>IECSC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>PICCS</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>AIIC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
<b>NZIoC</b>	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga

**Legend:**

- TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu  
**DSL/NDSL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu  
**EINECS/ELINCS** - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu  
**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained  
**IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu  
**KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu  
**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu  
**AIIC** - Austraalia tööstuskemikaaliloetelu  
**NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

**Kemikaaliohutuse aruanne** Teave puudub

**16. JAGU: Muu teave****Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetate täistekst on toodud 3. jaos**

- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur  
H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur  
H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
H331 - Sissehingamisel mürgine  
H332 - Sissehingamisel kahjulik  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust  
H360D - Võib kahjustada loodet  
H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm) TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm) STEL (lühiajalise toime piirnorm) STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)  
 Lagiväärtus Maksimaalne piirväärtus Sk\* Naha tähistus  
 + Sensibilisaatorid

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

**Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks**

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)  
 USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas  
 Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)  
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)  
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Keskkonnakaitseamet)  
 Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)  
 USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus  
 USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid  
 Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)  
 Ohtlike ainete andmebaas  
 Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)  
 Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)  
 Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)  
 NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)  
 Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)  
 Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)  
 Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)  
 Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
 Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Paranduse kuupäev

31-10-2023

**Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise

kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

**Ohutuskaardi lõpp**