

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

### 1.1. Tootetähis

Tootenimi	: KONTAKT WL
UFI	: 6J1X-Y8VX-M002-FKV3
Tootekood	: BDS000542AE
Tooteliik	: Detergent
Aurusti	: Aerosool

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

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Puhastusvahendid - Täpsus

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +32(0)52/45.60.11
	Office hours: 9-17h CET

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosool, 1. kategooria	H222;H229
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime	H336
Hingamiskahjustused, 1. kategooria	H304
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria	H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Eriti tuleohtlik aerosool. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Sisaldab

: propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool; Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaani; 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter; butaan-2-ool; butanoon; metüületüülketoon

Ohulaused (CLP)

: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Hoiauslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P261 - Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C.  
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuscode: 603-117-00-0 REACH-i nr: 01-2119457558-25	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaani	EÜ nr: 921-024-6 REACH-i nr: 01-2119475514-35	< 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butaan-2-ool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 78-92-2 EÜ nr: 201-158-5 ELi tunnuscode: 603-127-00-5 REACH-i nr: 01-2119475146-36	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 107-98-2 EÜ nr: 203-539-1 ELi tunnuscode: 603-064-00-3 REACH-i nr: 01-2119457435- 35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Süsinikdioksiid (CO2) (Propellent (gaas) (Aerosool)) aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 124-38-9	1 – 5	Press. Gas (Comp.), H280
butanoon; metüületüülketoon aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 78-93-3 EÜ nr: 201-159-0 ELi tunnuscode: 606-002-00-3 REACH-i nr: 01-2119457290- 43	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Tootele kehtib CLP artikkel 1.1.3.7. Antud juhul muudetakse komponentide avalikustamise reegleid.

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kui ilmnevad märgid või sümptomid, pöörduge arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst. Loputada suud. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse.

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

Sümptomid/mõju	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Ärritav. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Silmade ärritus.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Kopsuturseoht.

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

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Kannatanut hoida jälgimise all. Sümptomid võivad ilmneda hiljem.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Plahvatusoht	: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 5.3. Nõuanded tuletoorjatele

- Tulekustutusmeetmed : Paigutada mahutid tulekahju alalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk. Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

- Isikukaitsevahendid : Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust.
- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
- Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida ruum.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältige leket või äravoolu kanalisatsiooni ja vooluga veekogudesse.

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

- Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles. Suurte leket korral piirake see tammiga ja täitke märja liiva või mullaga edaspidiseks turvaliseks kõrvaldamiseks. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Puhastada väheses koguses mahavalgunud toode keemilise absorbeeriva kuivainega. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Läbiimbunud materjalide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus“.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.
- Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

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

- Ladustamistingimused : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Süsinikdioksiid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	8 (Süsinikdioksiid on õhu saastatuse indikaatoriks töökohtadel, kus õhk saastub töötajate suure füüsilise aktiivsuse tõttu)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup> 150 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup> 250 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup> 100 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup> 150 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Skin
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup> 100 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup> 150 osakest miljoni kohta (ppm)

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)</b>	
Märkus	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), S (Sensibiliseeriv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>butaan-2-ool (78-92-2)</b>	
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Butanoolid (butüülalkoholid), v.a n-butanool
OEL TWA	150 mg/m <sup>3</sup>
	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	250 mg/m <sup>3</sup>
	75 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)</b>	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	200 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
	300 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	2-butanoon
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	200 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
	300 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>DNEL ja PNEC</b>	
<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	888 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	26 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	89 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	319 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	140,9 mg/l
PNEC aqua (merevees)	140,9 mg/l

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	552 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	28 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Suukaudne)</b>	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	160 mg/kg toidus
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	2251 mg/l
<b>Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, &lt;5% n-heksaani</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	773 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	699 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	608 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	699 mg/kehamassi kg/päev
<b>1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	183 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	369 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	33 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	78 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	10 mg/l
PNEC aqua (merevees)	1 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	100 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	52,3 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	5,2 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	4,59 mg/kuivkaalu kg

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	100 mg/l
<b>butaan-2-ool (78-92-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	405 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	15 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	213 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	203 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	47,1 mg/l
PNEC aqua (merevees)	47,1 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	47,1 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	196,19 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	196,19 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	11,58 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Suukaudne)</b>	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	1000 mg/kg toidus
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	761 mg/l
<b>butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1161 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	31 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	106 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	412 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	55,8 mg/l
PNEC aqua (merevees)	55,8 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	55,8 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	284,74 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	284,7 mg/kuivkaalu kg

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)

#### PNEC (Pinnas)

PNEC pinnas 22,5 mg/kuivkaalu kg

#### PNEC (Suukaudne)

PNEC suukaudne (teisene mürgistus) 1000 mg/kg toidus

#### PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam 709 mg/l

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmed või muid õhukontsentratsioonide soovitataval ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kasutada EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille. külje pealt kaitstud kaitseprillid

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kanda standardi EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada. Soovitatakse nitrilkindaid.

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Orgaaniliste aurude kindel tüübikinnitusega respiraator. Filtritüüp: AX

### Termiline oht

#### Kuumakahjustuste kaitse:

Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu.
Välimus	: CO2 rõhualune vedelik.
Lõhn	: Lahusti.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Keemispunkt	: 60 – 120 °C
Süttivus	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Plahvatusohtlikkus	: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: -20 °C (kinnine anum)
Isestütmistemperatuur	: > 200
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Mittekohaldatav
Viskoossus, kinemaatiline	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Lahustuvus	: Vees lahustumatu.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 0,77 g/cm <sup>3</sup> temperatuuril 20°C
Suhteline tihedus	: 0,77 temperatuuril 20°C
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

% tuleohtlike koostisosi : 75 – 100 %

#### Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustumine (eetriga=1) : 9  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 740 g/l  
Lisateave : Propellendita aerosoolid.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Süsinikoksiidid (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

**Äge mürgisus (suukaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

**Äge mürgisus (nahakaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

**Äge mürgisus (sissehingamisel)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	5840 mg/kehamassi kg
<b>Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, &lt;5% n-heksaani</b>	
LD50 suu kaudu rotil	5841 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	2800 – 3100 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 25,2 mg/l/4h
<b>1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	4016 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 25,8 mg/l
<b>butaan-2-ool (78-92-2)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	2193 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
<b>butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	> 2193 mg/kehamassi kg
LD50 nahakaudselt	6400 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 5000 mg/l/4h
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	: Põhjustab nahaärritust. pH: Mittekohaldatav
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. pH: Mittekohaldatav
<b>Hingamisteede või naha sensibiliseerimine</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Kantserogeensus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, &lt;5% n-heksaani</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>butaan-2-ool (78-92-2)</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	2757 mg/kehamassi kg
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	919 mg/kehamassi kg
NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	> 1000 mg/kehamassi kg

**Hingamiskahjustus** : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### KONTAKT WL

Aurusti	Aerosool
Viskoossus, kinemaatiline	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s

### Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaani

Viskoossus, kinemaatiline	0,7 mm <sup>2</sup> /s temperatuuril 20°C
---------------------------	---

### 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

Viskoossus, kinemaatiline	1,848 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	--------------------------

### butaan-2-ool (78-92-2)

Viskoossus, kinemaatiline	5,185 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	--------------------------

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

LC50 - Kala [1]	10000 mg/l
LC50 - Kala [2]	9640 mg/l

### Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaani

LC50 - Kala [1]	11,4 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	3 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	10 mg/l
LOEC (krooniline)	0,32 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,17 mg/l
NOEC krooniline kala	2,04 mg/l
NOEC krooniline koorikloomad	1 mg/l

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

LC50 - Kala [1]	6812 mg/l
LC50 - Kala [2]	20800 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Muud veeorganismid [1]	2954 mg/l
ErC50 vetikad	> 1000 mg/l

### butaan-2-ool (78-92-2)

LC50 - Kala [1]	2993 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	308 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	1972 mg/l
EC50 96h - Vetikad [1]	2029 mg/l

### butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)

LC50 - Kala [1]	2993 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	308 mg/l
EC50 - Muud veeorganismid [1]	308 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	1972 mg/l
EC50 96h - Vetikad [1]	2029 mg/l

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### KONTAKT WL

Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata. Selle toote lagunduvuse kohta andmed puuduvad.
-----------------------	---

## 12.3. Bioakumulatsioon

### KONTAKT WL

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Mittekohaldatav
---------------------------------------	-----------------

### Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) (124-38-9)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,83
---------------------------------------	------

### 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter (107-98-2)

Biokonsentratsioonitegur (BCF REACH)	< 100
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,37

### butaan-2-ool (78-92-2)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,65
---------------------------------------	------

### butanoon; metüületüülketoon (78-93-3)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,3
---------------------------------------	-----

## 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

### KONTAKT WL

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus	Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale
---------------------------------------	--

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus tuleneva tervist kahjustava : Sisaldab sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Muid mõjusid ei ole teada  
Globaalse soojenemise potentsiaal : 0.04 (Fluoritud kasvuhoonegaasid - (EÜ) nr 2024/573)






## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : Euroopa jäätmeloendi kohaselt ei olene jäätmekoodid mitte ainest, vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid lähtuvalt toote kasutamisetstarbest.

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
AEROSOOLID	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOOLID	AEROSOOLID
<b>Veodokumentide kirjeldus</b>				
UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakendigrupp</b>				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei Avariiplaani nr (Tulekahju): F-D Avariiplaani nr (Mahavalgumine): S-U	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : 5F

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Erisätted (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (ADR)	: 1I
Erandkogused (ADR)	: E0
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P207, LP200
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP87, RR6, L2
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP9
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V14
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV9, CV12
Veo erisätted - töö	: S2
Tunneli piirangu kood (ADR)	: D

### merevedu

Erisäte (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Piiratud kogused (IMDG)	: SP277
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E0
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P207, LP200
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP87, L2
Lasti liik (IMDG)	: Puudub
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW1, SW22
Eraldamine	: SG69

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E0
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y203
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 203
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 75kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 203
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 150kg
Erisätted (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kood (IATA)	: 10L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: 5F
Erisäte (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01, VE04
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: 5F
Erisäte (RID)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E0
Pakkimisjuhised (RID)	: P207, LP200
Pakendamise erisätted (RID)	: PP87, RR6, L2
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP9
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W14
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW9, CW12
Ekspresspostipakid (RID)	: CE2
Ohu tunnusnumber (RID)	: 23

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

##### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

##### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACH-i kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

##### VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 740 g/l

##### Pesuvainete määrus (648/2004)

#### Koostise märgistamine

Koostisaine	%
alifaatsed süsivesinikud	15-30%

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

##### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Sisaldab aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

Nimetus	CN-nimetus	CAS nr	CN-kood	Kategooria, Alamkategooria	Künnis	LISA
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3. kategooria		LISA I

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### 16. JAGU: Muu teave

#### Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid:

Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aerosol 1	Aerosool, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

# KONTAKT WL

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>H- ja EUH-lausetes terviktekst:</b>	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Press. Gas (Comp.)	Rõhu all olevad gaasid: Kokkusurutud gaas
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.