

## Kaubanduslik nimetus: Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

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

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

**Fluorocell RET**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusala**

Jaoks in-vitro diagnostikaaine

**Kasutusala, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Aadress**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0

Faks +49 (40) 527 26-100

**Teave ohutuskaardi kohta**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

Acute Tox. 4; H302

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 2; H371

**Klassifikatsiooni juhised**

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

**Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS08

**Tunnussõna**

Hoiatus

**Ohu määrav(-ad) komponent(-id), mis tuleb sildil ära tuua:**

Etaandiool

Metanool

**Ohulaused**

H226

H302

H371

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Allaneelamisel kahjulik.

Võib kahjustada elundeid.

**Hoiatuslaused**

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET**Kehtiv versioon:** 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 5.1.0, koostamise kuupäev: 01.06.2021**piirkond:** EE

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P308+P311	Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

**2.3 Muud ohud**

PBT hinnang  
Andmed puuduvad.

vPvB hinnang  
Andmed puuduvad.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

**3.2 Segud****Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Lisaviited Kontsentratsioon	%
1	<b>Etaandiool</b>			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	Kaal %
2	<b>Metanool</b>			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

**Sissehingamisel**

Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

**Kokkupuutel nahaga**

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

**Silma sattumisel**

Pärast silmalauude avamist loputada silmad rohke veega (15 min).

**Allaneelamisel**

Pöörduda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

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

## Kaubanduslik nimetus: Fluorocell RET

**Kehtiv versioon:** 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

**Asendatud versioon:** 5.1.0, koostamise kuupäev: 01.06.2021

**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

vaht; Kustutuspulber; Süsihappegaas; Veevool

#### Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); süsinikmonoksiidi (CO); halogeenitud ühendid; lämmastikuoksiide (NOx); Booroksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure. Kõrvaldada põlemise allikas.

#### Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

### 6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käsitsemise juhendid

Selle toote käsitsemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

#### Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada. Avariidušš käepärast hoida.

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Soojus- ja süüteallikad eemal hoida. Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

#### Soovitav ladustamistemperatuur

Väärtus 2 - 35 °C

#### Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete.

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev: 01.06.2021

piirkond: EE

**Ladustamine koos teiste ainetega**

Mitte koos ladustada: Alumiinium; Kroomoksükloriid; leeliselised hüdroksiidid; Perkloorhape; Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

**7.3 Eriksutus**

Andmed pole kättesaadavad.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Etaandiool	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	104	mg/m <sup>3</sup> 40 ppm
	Piirnorm	52	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid</b>		
	1,2-etaandiool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	104	mg/m <sup>3</sup> 40 ppm
	Piirnorm	52	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Märkused	A, 18	
2	Metanool	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Piirnorm	260	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid</b>		
	Metanool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	350	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Piirnorm	250	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Märkused	A	

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Andmed pole kättesaadavad.

**Isiklik kaitsevarustus****Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

**Silmade / näokaitsmine**

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitsmine**

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

**Muu**

Keemiline tööülikond.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Agregaatoolek</b>			
vedelik			
<b>Vorm/Värvus</b>			
vedel			
sinine			
<b>Lõhn</b>			
lõhnatu			
<b>pH</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Keemispunkt / keemisivahemik</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Lagunemistemperatuur</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Leekpunkt</b>			
Väärtus	47	°C	
<b>Põlemistemperatuur</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Süttivus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Alumine plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Aururõhk</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Auru suhteline tihedus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Suhteline tihedus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Tihedus</b>			
Väärtus	1,09	-	1,10 g/ml
Etalontemperatuur	20		°C
<b>Lahustuvus vees</b>			
Väärtus	100	%	
Etalontemperatuur	20	°C	
<b>Lahustuvus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Osakeste omadused</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			

**9.2 Muu teave**

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

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

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Alumiinium; Kroomoksükloriid; leeliselised hüdroksiidid; Perkloorhape; Oksüdeerimise vahend.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Formaldehüüd

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)****Nr Toote nimetus****1 Fluorocell RET**

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu)

379,57

Meetod

Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6.

**Akuutne oraalne toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)****Nr Toote nimetus****1 Fluorocell RET**

Märkused

Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/märgistamist (ATE nahakaudne &gt; 2000 mg/kg).

**Akuutne dermatoloogiline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Akuutne inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)****Nr Toote nimetus****1 Fluorocell RET**

Märkused

Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/märgistamist (ATE sissehingamisel: &gt; 20.000 ppmV (gaasid), &gt; 20 mg/l (aur), &gt; 5 mg/l (tolm/udu).

**Akuutne inhalatsiooniline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensus sugurakkudele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Toksiline reproduktsioonivõimele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist. Toote sattumine silma võib põhjustada ärritust. Korduv ja pidev toime võib põhjustada nahaärritust.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus kaladele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Toksiline mõju bakteritele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT hinnang	Andmed puuduvad.
vPvB hinnang	Andmed puuduvad.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.8 Muu teave****Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**

Pakendeid tuleb tühendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number )	30
ÜRO number (UN number)	UN1993
Kauba märgistus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	Metanool
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3

**14.2 Transport IMDG**

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusunimetus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	methanol
EmS	F-E, S-E
Ohumärgise	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusunimetus	Flammable liquid, n.o.s.
ohu tekitaja	methanol
Ohumärgise	3

**14.4 Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.5 Keskkonnaohud**

Andmed keskkonnaohtude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

**Kaubanduslik nimetus:** Fluorocell RET

Kehtiv versioon: 5.1.1, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 5.1.0, koostamise kuupäev:  
01.06.2021

piirkond: EE

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Mitteasjakohane

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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lisasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD				
Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.				Nr 3, 40
Toode sisaldab järgnevat REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII Lisa alla kuuluvat ainet või aineid.				
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE	Nr
1	Metanool	67-56-1	200-659-6	69, 75

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta	
Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:	P5c

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Andmed pole kättesaadavad.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H370	Kahjustab elundeid.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 616606