

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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

### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus****Eulex V**

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

**Kindlaks määratud kasutusala**

Puhastusvahend

**Kasutusala, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Address**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb\_info@umco.de

### 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**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

**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 Mürgistuselemendid

**Mürgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi****Ohupiktogramm**

GHS02



GHS08



GHS09

**Tunnussõna**

Ettevaatust

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

süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, &lt;2% aromaatsed

**Ohulaused**

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Ohulauseid (EL)**

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Hoiatuslaused**

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P273

Vältida sattumist keskkonda.

P301+P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

MITTE kutsuda esile oksendamist.

P370+P378

Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada pihustatud veejuga, alkoholile vastupidavat vahtu, kuiva kustutusvahendit või süsinikdioksiidi.

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

**2.3 Muud ohud**

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

**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		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	<b>süivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, &lt;2% aromaatsed</b>			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	< 100,00	Kaal %
2	<b>1-metoksü-2-propanool</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulauseid täielik sõnastus: vt ptk 16

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

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

**Sissehingamisel**

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ebakorrapärase hingamise / ajutise hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

**Kokkupuutel nahaga**

Kokkupuutel nahaga pesta maha veega.

**Silma sattumisel**

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Allaneelamisel**

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist - aspiratsioonioht. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

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

Allaneelamisel ja järgneval oksendamisel võib tungida kopsu, mis võib põhjustada keemilist pneumooniat või lämbumist.

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

Andmed pole kättesaadavad.

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

Veevool; Alkoholile vastupidav vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

**Sobimatud kustutusvahendid**

Kõrge survega veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonoksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); Aurud on õhust raskemad ja võivad põranda lähedal levida süüteallika suunas. Võib suurel vahekaugusel liikuda süüteallika suunas ja tekitada tagasilöögi.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda. Ohustatud mahutid eemaldada võimaluse korral ohutsoonist. Jahutada konteinereid Tulele veega. Koguda saastunud kustutusvesi eraldi, see ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

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

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kõrvaldada põlemise allikas.

**Päästetöötajad**

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavekke. Vältida maapinda sattumist. Takistada aine laialivalgumist pinnal (nt piiramisega või õlikindla tõkke abil). Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

**6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitsemise juhendid**

Selle toote käitsemisel 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**

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Töölajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult.

**Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid**

Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid. Isoleerige küttekahadest, sädemetest ja lahtisest tulest. Kasutada meetmeid elektrostaatilise laengu tekkimise vastu (aine ümbervalamisel kasutada maandamist). Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid/tarvikuid ja sädemevabu tööriistu.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

**Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded**

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

**Ladustamine koos teiste ainetega**

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

**7.3 Eriksutus**

Andmed pole kättesaadavad.

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

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin	
	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid</b>		
	1-metoksü-2-propanool		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Piirnorm	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Märkused	S	

**DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	50,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	369	mg/m <sup>3</sup>
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	553,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-väärtused (tarbija)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	1-metoksü-2-propanool			107-98-2 203-539-1	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,3	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	18,1	mg/kg/päev

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	43,9	mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------	--------------------------	-----------	------	-------------------

**PNEC-väärtused**

Nr	Aine nimetus	Viis	CASi / EÜ number	Väärtus
1	1-metoksü-2-propanool		107-98-2 203-539-1	
	Vesi	magevesi	10	mg/L
	Vesi	merevesi	1	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vesi	magevee sete	52,3	mg/kg
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal			
	Vesi	meresete	5,2	mg/kg
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal			
	pinnas	-	5,49	mg/kg
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal			
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L

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

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**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. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

**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 kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	Nitriil		
Materjali paksus	>=	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus		30	min

**Muu**

Kemikaalikindel tööriietus.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

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

<b>Vorm/Värvus</b>
vedel
värvitu
<b>Lõhn</b>
kerge
<b>lõhnalävi</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

<b>pH</b>			
Ei rakendata (andmete kohta).			
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Sulamispunkt / sulamisvahemik</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Lagunemispunkt / lagunemisvahemik</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Leekpunkt</b>			
Väärtus	23	- 60	°C
<b>Isesüttimistemperatuur</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Oksüdeerivad omadused</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Plahvatusohtlikkus</b>			
Toode ei ole plahvatusohtlik. Kasutamisel võivad moodustuda plahvatusohtlikud/tuleohtlikud auru-õhu segud.			
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Ülemine süttivus- või plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Aururõhk</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Auru tihedus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Aurustumiskiirus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Suhteline tihedus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Tihedus</b>			
Väärtus	~	0,76	g/cm <sup>3</sup>
Etalontemperatuur		20	°C
<b>Lahustuvus vees</b>			
Märkused	mittelahustuv		
<b>Lahustuvus(ed)</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Viskoossus</b>			
Väärtus		1	mm <sup>2</sup> /s
Etalontemperatuur		40	°C
Viis	kinemaatiline		

**9.2 Muu teave**

<b>Muu info</b>			
Andmed pole kättesaadavad.			

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

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

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Kuumus, lahtine tuli ja teised süüteallikad. Elektrostaatiline laadumine.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

tugevad oksüdandid; tugevad happed; tugevad alused

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, <2% aromaatsed	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
2	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	EC 440/2008, B.1		
Allikas	ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, <2% aromaatsed	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
2	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	440/2008/EC B.3.		
Allikas	ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, <2% aromaatsed	-	923-037-2

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

LC50	>	5,6	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 403		
Allikas	ECHA		

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küllik		
Meetod	EC 440/2008, B.4		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Liik	küllik		
Meetod	2004/73/EEC, B.5		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
Imendumisviis	Nahk		
Liik	Merisead		
Meetod	440/2008/EC B.6		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		

<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Toksiline reproduktsioonivõimele</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Kantserogeensus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Hingamiskahjustus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Toksilisus

<b>Mürgisus kaladele (äge)</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Mürgisus kaladele (krooniline)</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

<b>Mürgisus vee selgrootutele (äge)</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	



**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**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****Bioloogiline lagunemispotentsiaal**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, <2% aromaatsed	-	923-037-2
	Väärtus	31,3	%
	Kestus	28	Päev(ad)
	Meetod	OECD 301 F	
	Allikas	ECHA	
	Hinnang	potentsiaalselt biolagunev	
2	1-metoksü-2-propanool	107-98-2	203-539-1
	Viis	Aeroobne biolagunevus	
	Väärtus	96	%
	Kestus	28	Päev(ad)
	Meetod	OECD 301 E	
	Allikas	ECHA	
	Hinnang	kergesti biolagunev	

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

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

<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muu teave****Muu info**

Mitte valada toodet kanalisatsiooni ja veekeskkonda ning mitte ladustada avalikes prügilates.

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

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

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

**Pakend**

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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 ohu tekitaja	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. süsivesinikud, C10-C12, isoalkaanid, <2% aromaatsed 1-metoksü-2-propanool
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3
Märgi keskkonnaohtlik	Märgistus Kala ja Puu

### 14.2 Transport IMDG

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusnimetus ohu tekitaja	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanol
EmS	F-E, S-E
Ohumärgise	3
Märgi Meresaasteaine	Märgistus Kala ja Puu

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusnimetus ohu tekitaja	Flammable liquid, n.o.s. Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanol
Ohumärgise	3

### 14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

### 14.5 Keskkonnaohud

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

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased 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.

**Kaubanduslik nimetus:** Eulex V**Toote number :** 364999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 17.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**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**

Toote kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3, 40

**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:

E2, P5c

Juhul kui aine/toote omadused annavad põhjust selle erinevaks klassifitseerimiseks direktiivi 2012/18/EL alusel, kehtib madalaimast piirkogusest tulenev klassifikatsioon vastavalt I lisa 1. ja 2. osale.

**Muud eeskirjad**

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete 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-lausete ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 769525