

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Eulex V****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Painokoneiden puhdistin

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS02



GHS08



GHS09

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Vaaralausekkeet (EU)**

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331

EI saa oksennuttaa.

P370+P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisuihku, alkoholinkestävä vaahto,
kuivakemikaalisammutin tai CO2.

P391

Valumat on kerättävä.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	< 100,00	paino-%
2	1-metoksi-2-propanoli			
	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	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä.

Ihokosketuksessa

Likaantunut iho huuhdellaan vedellä.

Roiskeet silmiin

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä.

Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Älä käynnistä keinotekoisesti oksennusta - henkeenvetämisen vaara. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Vaikutukset**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisuihku; Alkoholinkestävä vaahdo; Hiilidioksidi; Kuivakemikaalisammutin

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO₂); Höyryt ovat raskaampia kuin ilma ja voivat levittäytyä lattian pinnan läheisyydessä syttymislähteisiin. Voi ajautua pitkälle syttymislähteen suuntaan ja voi tuottaa takaiskun.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Vaarassa olevat säiliöt on poistettava vaara-alueelta, mikäli mahdollista. Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle vedellä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Eritettävä sytytyslähteistä.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljyvuomeilla). Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa.

Palo- ja räjähdys-suojaus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Eristettävä lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Estettävä staattisen sähkön muodostuminen (Maadoitus astiaa täytettäessä). Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkaraja-arvot**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	HTP-arvot 15min	568	mg/m ³ 150 ppm
	HTP-arvot 8h	375	mg/m ³ 100 ppm
	Herkistyminen	Skin	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	1-Metoksi-2-propanoli		
	HTP-arvot 15min	150	mg/m ³ 560 ppm
	HTP-arvot 8h	100	mg/m ³ 370 ppm
	Huomautus	iho	

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot**DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.		
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	1-metoksi-2-propanoli			107-98-2 203-539-1
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	50,6 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	369 mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	553,5 mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr	Aineen nimi	CAS / EY nro.
----	-------------	---------------

Kauppanimi: Eulex V

Tuote-nro: 364999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 17.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

o	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	1-metoksi-2-propanoli			107-98-2 203-539-1
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,3 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	18,1 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	43,9 mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	1-metoksi-2-propanoli		107-98-2 203-539-1
	Vesi	Makea vesi	10 mg/L
	Vesi	Merivesi	1 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	100 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	52,3 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Vesi	Merivesi sedimentti	5,2 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Maaperä	-	5,49 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa. Suodattimella luokka A varustettu tai ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työväiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	nitriili		
Materiaalin paksuus	>=	0,5	mm
Läpäisy aika		30	min

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kauppanimi: Eulex V

Tuote-nro: 364999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 17.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri			
nestemäinen			
väritön			
Haju			
mieto			
Hajukynnys			
Ei tietoja			
pH-arvo			
Ei solveltuva			
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Ei tietoja			
Sulamispiste / sulamisalue			
Ei tietoja			
Hajoamispiste / hajoamisalue			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Arvo	23	- 60	°C
Itsesyttymislämpötila			
Ei tietoja			
Hapettavuus			
Ei tietoja			
Räjähätvyys			
Tuote ei ole räjähtävä. Voivat muodostaa räjähtäviä/helposti syttyviä höyry-ilmaseoksia.			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Ei tietoja			
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrinpaine			
Ei tietoja			
Höyryntiheys			
Ei tietoja			
Haihtumisnopeus			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo	~	0,76	g/cm ³
Peruslämpötila		20	°C
Veteenliukenevuus			
Huomautus	liukenematon		
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Ei tietoja			

Kauppanimi: Eulex V

Tuote-nro: 364999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 17.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		
Ei tietoja		
Viskositeetti		
Arvo	1	mm ² /s
Peruslämpötila	40	°C
Laji	kinemaattinen	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttytyslähteet. Estettävä sähköstaattisen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapattimet; vahvat hapot; väkevär emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		
2	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	EC 440/2008, B.1		
Lähde	ECHA		
Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
2	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	440/2008/EC B.3.		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 403		
Lähde	ECHA		

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EC 440/2008, B.4		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	2004/73/EEC, B.5		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	marsu		
Menetelmä	440/2008/EC B.6		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ei herkistävä		

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tietoja

Teratogeenisuus
Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tietoja

Elinlaji myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tietoja

Kauppanimi: Eulex V

Tuote-nro: 364999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 17.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Elinolohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Kalamyrkyllisyys (akuutti)**

Ei tietoja

Kalamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Daphniamyrrykyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Daphniamyrrykyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Levämyrrykyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Levämyrrykyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrrykyllisyys bakteereille

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita	-	923-037-2
	Arvo	31,3	%
	Kesto	28	päivä(ä)
	Menetelmä	OECD 301 F	
	Lähde	ECHA	
	arvioluokitus	luontaisesti biologisesti hajoava	
2	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1
	Laji	Aerobinen biohajoavuus	
	Arvo	96	%
	Kesto	28	päivä(ä)
	Menetelmä	OECD 301 E	
	Lähde	ECHA	
	arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot**Muut tiedot**

Tuote ei saa joutua vesistöön tai viemäriin eikä varastoida julkisilla kaatopaikoilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	3
Luokituskoodi	F1
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	30
YK-numero	UN1993
Rahtikirjan mukainen nimitys	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	Hiilivetyjä, C10-C12, isoalkaaneja, <2% aromaattisia aineita 1-metoksi-2-propanoli
Tunnelirajoituskoodi	D/E
Varoitusmerkintä	3
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	3
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN1993
Aineen nimi ja kuvaus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanoli
EmS	F-E, S-E
Lipukkeet	3
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	3
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN1993
Aineen nimi ja kuvaus	Flammable liquid, n.o.s.
Vaaran aiheuttaja	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanoli
Lipukkeet	3

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

Kauppanimi: Eulex V**Tuote-nro:** 364999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 17.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3, 40

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:

E2, P5c

Mikäli aineen/tuotteen ominaisuudet antavat aiheen useampaan kuin yhteen luokitteluun direktiivin 2012/18/EU mukaisesti, pätee tällöin pienimmän kynnyksarvon luokittelu liitteen I, osan 1 ja 2 mukaisesti.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.

Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

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

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Kauppanimi: Eulex V

Tuote-nro: 364999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 17.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 769525