

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Enke Multi Protect

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Korroosiosuojamaali

Toimialakoodi (TOL): F 433, 439

Käyttötarkoituskoodi (KT): 59

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Valmistaja: ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG

Katu: Hamburger Str. 16

Postitoimipaikka: D-40221 Düsseldorf - Saksa

Puhelin: +49(0)211/ 30 40 74

Telefax: +49(0)211/ 39 37 18

Sähköpostiosoite: info@enke-werk.de

Sähköpostiosoite (Puhuteltava henkilö): labor@enke-werk.de

Internet: www.enke-werk.de/fi

Toimittaja

Valmistaja: Ab RoofTech Finland Oy

Y-tunnus: 2297631-1

Katu: Kilonkallio 5 A

Postitoimipaikka: FIN-02610 Espoo

Puhelin: 0400 188796

Sähköpostiosoite: info@rooftech.fi

Puhuteltava henkilö: Henrik Valros

Puhelin: 0400 188 796

Sähköpostiosoite: henrik.valros@rooftech.fi

Internet: www.rooftech.fi

1.4 Häät puhelinnumero:

(09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus)

HYKS, Myrkytystietokeskus, PL 360, 00029 HUS (Helsinki)

Sähköposti: myrkytys@hus.fi

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Hiilivedyt, C9, aromaattit

Huomiosana: Varoitus

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 2 / 10

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.
P331 Ei saa oksennuttaa.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Sekoitus akryylipolymeereistä, pigmenteistä ja lisäaineista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
	Hiilivedyt, C9, aromaatit	< 25 %
		01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
1330-20-7	ksyleeni	5 - 10 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
108-65-6	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	5 - 10 %
	203-603-9 607-195-00-7	
	Flam. Liq. 3; H226	
100-41-4	etylibentseeni	< 3 %
	202-849-4 601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
10048-98-3	bariumin siumvetyfosfaatti	< 3 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
1314-13-2	sinkkioksidi	< 1 %
	215-222-5 030-013-00-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 3 / 10

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
		Hiilivedyt, C9, aromaattit	< 25 %
		ihon kautta: LD50 = > 3160 mg/kg; suun kautta: LD50 = 3592 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksyleeni	5 - 10 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 1100 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	5 - 10 %
		ihon kautta: LD50 = 7500 mg/kg; suun kautta: LD50 = 8532 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etyyliibentseeni	< 3 %
		hengitettynä: LC50 = 17,2 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 15400 mg/kg; suun kautta: LD50 = 3500 mg/kg	
10048-98-3		bariumin siumvetyfosfaatti	< 3 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); suun kautta: LD50 = 341 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	sinkkioksidi	< 1 %
		suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Hakeuduttava silmä lääkäriin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhteltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä. Huomioi oksentaessa aspiraation vaara.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Huomioi oksentaessa aspiraation vaara.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Vaahto, Vesihajasuihku, Hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi; Hiilidioksidi (CO₂); Kaasut/höyryt, terveydelle haitallinen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 4 / 10

6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Otettava talteen mekaanisesti. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältettävä kosketusta ihon ja silmien kanssa sekä kaasujen hengittämistä

Palo- ja räjähdysuojahjeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa työskennellä sisätiloissa Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä paikassa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Korroosiosuojamaali

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 5 / 10

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
108-65-6	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	50	270		8 h	
		100	550		15 min	
100-41-4	Etyylibentseeni	50	220		8 h	
		200	880		15 min	
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	
1314-13-2	Sinkkioksidi, huurut	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä
100-41-4	Etyylibentseeni	mantelihappo	5,2 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Suositus on seuraava: Sopivia materiaaleja pitkäaikaiseen kosketukseen (vähintään suojausindeksi 6, joka vastaa > 480 minuutin läpäisy aika EN 374: n mukaan): Neopreeni®, Viton®, PVC, butyyli tai nitrilikumi. Hävität saastuneet käsineet. Oikealla, optimoidulla toiminnalla on odotettavissa vain lyhytaikaisia kosketuksia ja nestemäisiä roiskeita, joten DGUV Information 212-007 -standardin mukaan riittämätön käsine, jonka suojausluokka on vähintään 1 (<10 min). On varmistettava, että käsineet vaihdetaan lyhytaikaisesti kemiallisen kosketuksen tapahtuessa.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: Nestemäinen
Väri: eri värisävyt

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 6 / 10

Haju: mieto, bensiinimäinen

Menetelmä

Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste: ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen
alkamislämpötila ja kiehumisalue: > 140 °C
Leimahduspiste: 32 °C

Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen: ei sovellettavissa
ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty
Itsesyttymislämpötila: > 300 °C

Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei sovellettavissa
kaasu: ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila: ei määritelty
pH-arvo: ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti: ~ 4000 mPa·s

Jatkuvuus aika: 250 s ISO 2431 (6 mm)
(@ 20 °C)

Vesiliukoisuus: helposti liukeneva

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi: ei määritelty
Höyrynpaine: ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C): 1,4 g/cm³
Höyryn suhteellinen tiheys: ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus
Ei paloa edistävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritelty
Haihtumisnopeus: ei määritelty

Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.2 Kemiaallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaaraa asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

ei mitään

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 7 / 10

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Altistumisreitti	Annos		Laji	Lähde	Menetelmä
	Hiilivedyt, C9, aromaattit					
	suun kautta	LD50 mg/kg	3592	Rotta	OECD 401	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 3160	Kani	OECD 402	
1330-20-7	ksyleeni					
	ihon kautta	ATE mg/kg	1100			
	hengitysteitse höyry	ATE	11 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE	1,5 mg/l			
108-65-6	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti					
	suun kautta	LD50 mg/kg	8532	Rotta	RTECS	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	7500	Kani		
100-41-4	etylibentseeni					
	suun kautta	LD50 mg/kg	3500	Rotta	GESTIS	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	15400	Kani	GESTIS	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	17,2 mg/l	Rotta		
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE	1,5 mg/l			
10048-98-3	bariumin siumvetyfosfaatti					
	suun kautta	LD50 mg/kg	341	Rotta		
	hengitysteitse höyry	ATE	11 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE	1,5 mg/l			
1314-13-2	sinkkioksidi					
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Rotta	IUCLID	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 8 / 10

Tuote ei ole: Ympäristölle vaarallinen.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesielioille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
	Hiilivedyt, C9, aromaattit					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	9,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	2,6 - 2,9	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
108-65-6	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	etylibentseeni					
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuotetta ei ole testattu.

12.3 Biokertvyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
108-65-6	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	0,43
100-41-4	etylibentseeni	3,15

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkausten kierrätys:

Ämpärit tulee viedä määrättyyn kierrätykseen kuivina. Tyhjennetyt ämpärit voi viedä metallikierrätykseen.

Maahantuoja informoi kierrätyksestä tarpeen mukaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 9 / 10

080111 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYMASOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

080111 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYMASOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1263
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALI
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	3
Luokitustunnus:	F1
Erityismääräykset:	163 367 650
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	30
Tunnelirajoitus:	D/E

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Alle 450 L astiat: vapautettu Abs. 2.2.3.1.5 VAK/ADR säännöksistä korkean viskositeetin takia.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75

Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Enke Multi Protect

Muutettu viimeksi: 09.02.2022

Sivu 10 / 10

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3; H226	Testitietojen perusteella
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely
STOT SE 3; H336	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Päivitetyn version tästä käyttöturvallisuustiedotteesta löydätte nettisivuiltamme www.enke-werk.de/fi

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)