

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi

KRONES colclean C 1401**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Puhdistustuotteet

Vain ammtikäyttöön

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Puhelin +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

Tietoa lääkkeistä:

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

Kuljetusonnettomuuden sattuessa tai muussa hätätilanteessa:

+358 9 7479 0199 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitusohjeet**

EG/1272/2008, 2.6.4.5: "Nesteitä, joiden leimahduspiste on yli 35 °C, ei tarvitse luokitella kategoriaan 3, jos vaarallisten aineiden kuljetusta koskeviin YK:n suosituksiin liittyvän käsikirjan "Manual of Tests and Criteria" (Kokeet ja kriteerit) III osan 32 jaksossa esitetyssä palamisen ylläpitämistä koskevassa testissä L.2 on saatu negatiiviset tulokset." 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.

Tuote ei vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisen luokittelun kriteerejä.

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

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Vaaralausekkeet (EU)

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

-

Merkintäohjeet

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Luonnehdinta (Vaaroja koskevia ohjeita (EU)) vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) liitettä II.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %.

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 sovellettavissa. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Kemialliset ominaisuudet

Valmiste, joka perustuu ionisiin ja ionittomiin pinta-aktiivisiin aineisiin ja liuotusaineisiin.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Propan-2-oli			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	paino- %

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto, jolle esitely kohdassa 2.2: kts. kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ja puhdistetaan perusteellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

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

Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Ihon ärsytys; Silmien ärsytys

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku; Suuremman tulipalon sattuessa: Alkoholinkestävä vaahto; Vesisuihku sopivalla pinta-aktiivisella lisäaineella

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Myrkylliset kaasut/höyryt

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen ja hävitä lain määräysten mukaisesti. 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 suojoitoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

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 suojaimeet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Vältettävä höyryn hengittämistä.

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.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Sopimaton materiaali

Kevytmetallit

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

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

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)				
Propanoli				
HTP-arvot 15min	620	mg/m ³	250	ppm
HTP-arvot 8h	500	mg/m ³	200	ppm

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

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Propan-2-oli			67-63-0 200-661-7	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	888	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	500	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Propan-2-oli			67-63-0 200-661-7	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	26	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	319	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	89	mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi		CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo	
1	Propan-2-oli		67-63-0 200-661-7	
	Maaperä	-	28	mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	2251	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	160	mg/kg
	Se koskee: ruoka			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Hengityssuodatin AP2

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (EN 166)

Käsisuojus

Ainetta käsiteltäessä käytettävä käsineitä (EN 374). 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. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	NBR		
Materiaalin paksuus	>=	0,38	mm
Läpäisy aika	>=	480	min

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila	
neste	
Muoto	
nestemäinen	
Väri	
väritön	
Haju	
tunnusomainen	
pH-arvo	
Arvo	7,0 - 8,0
Peruslämpötila	20 °C
Pitoisuus	100 %
Menetelmä	DIN 19268
Lähde	Valmistaja
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Arvo	> 80 °C
Lähde	Valmistaja
Sulamis- ja jäätymispiste	
Ei tietoja	
Jähmettymispiste / jähmettymisalue	
Arvo	< 0 °C
Lähde	Valmistaja
Hajoamislämpötila	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Arvo	> 35 °C
Menetelmä	DIN EN 2719
Lähde	Valmistaja
Syttymislämpötila	
Ei tietoja	
Syttyvyys	
Ei tietoja	
Alempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Ylempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Tiheys	
Arvo	0,98 g/cm ³
Peruslämpötila	15 °C
Menetelmä	DIN 51757
Lähde	Valmistaja

Veteenliukenevuus	
Huomautus	sekoittuu

Liukoisuus	
Ei tietoja	

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Peruslämpötila		25 °C
	Lähde	ECHA	

Kinemaattinen viskositeetti	
Ei tietoja	

Hiukkasten ominaisuudet	
Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	
Tietoja ei saatavilla.	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä 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

Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilidisulfidi; savut

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	LD50	5840	mg/kg ruumiinpainoa
	Eläinlaji	rotta	
	Menetelmä	OECD 401	
	Lähde	ECHA	
	Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Välitön myrkyllisyys ihon kautta	
Ei tietoja	

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	LC50	>	10000 ppmV
	Altistumisaika	6	h
	Olotila	Höyry	
	Eläinlaji	rotta	
	Menetelmä	OECD 403	
	Lähde	ECHA	
	Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Ihosyövyttävyysohoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	Eläinlaji	kaniini	
	Lähde	ECHA	
	arvioluokitus	ei ärsyttävä	
	Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	Eläinlaji	kaniini	
	Menetelmä	OECD 405	
	Lähde	ECHA	
	arvioluokitus	ärsyttävä	
	Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	Altistusreitti	lho	
	Eläinlaji	marso	
	Menetelmä	OECD 406	
	Lähde	ECHA	
	arvioluokitus	Ei herkistävä	
	Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	Lähde	ECHA	
	Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
	Altistusreitti	suun kautta	
	NOAEL	1000	mg/kg bw/d
	Tutkimustyyppi	kahden sukupolven lisääntymistoksisuus tutkimus	
	Eläinlaji	rotta(uros/naaras)	
	Menetelmä	OECD 416	
	Lähde	ECHA	

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
Altistusreitti		hengitysteitse	
NOEL		5000	ppm
Eläinlaji		rotta(uros/naaras)	
Menetelmä		OECD 451	
Lähde		ECHA	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
Altistusreitti		hengitysteitse	
NOAEC		12500	mg/m ³
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 451	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Aspiraatiovaara	
Ei tietoja	

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	
Ei tietoja	

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		Pimephales promelas	
Menetelmä		OECD 203	
Lähde		ECHA	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)	
Ei tietoja	

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Levämyrkyllisyys (akuutti)	
Ei tietoja	

Levämyrkyllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Myrkyllisyys bakteereille	

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
Laji		BOD/COD	
Arvo		53	%
Kesto		5	päivä(ä)
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Peruslämpötila		25	°C
Lähde		ECHA	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
Tuotteen nimi	
KRONES colclean C 1401	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisällä >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisällä >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

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 tarkoitettulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

Tuote sisältää seuraava(t) aine(et), joka kuuluu/jotka kuuluvat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII piiriin.

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7	75

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

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

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-arvot 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).

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

Kauppanimi: KRONES colclean C 1401

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 21.01.2025

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

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.

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

Prod-ID 794926