

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

voiteluaine

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

Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208

Sisältää Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat, Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
UFI:
15R3-40JM-800K-2QAG

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 sovellettavissa. 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	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	paino-%
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	paino-%
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	paino-%
4	bis(nonyylifenyyl)amiinit			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	paino-%
5	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	paino-%

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

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)			
Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

1		2 mg/l
2		2 mg/l
3	1300 mg/kg ruumiinpainoa	

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. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin

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

Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisuihku; Vesisumu; Alkoholinkestävä vaahto; Kuivakemikaalisammutin; Hiilidioksidi

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi; Metallioksidi; Typpioksidit (NOx); Rikkioksidit (SxOy)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Vietävä henkilöt turva-alueelle. Vältettävä höyryn hengittämistä.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ottettava talteen mekaanisesti. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

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 oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

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

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 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

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot

DNEL-arvot (työntekijät)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat			61789-86-4 263-093-9	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,33	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1,03	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	11,75	mg/m ³
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat			68584-23-6 271-529-4	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,33	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1,03	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	11,75	mg/m ³
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate			26264-06-2 247-557-8	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	57,20	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	80,00	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1,57	mg/cm ²
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	1,57	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	52,00	mg/m ³

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	52,00	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	52,00	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	52,00	mg/m ³
4	bis(nonyylifenyli)amiinit			36878-20-3 253-249-4	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,62	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	4,37	mg/m ³
5	Bentseeniamiini, N-fenyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni			68411-46-1 270-128-1	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,44	mg/kg bw/day
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,31	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat			61789-86-4 263-093-9	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,833	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,667	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,513	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2,90	mg/m ³
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat			68584-23-6 271-529-4	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,833	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,667	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,513	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2,9	mg/m ³
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate			26264-06-2 247-557-8	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	13,00	mg/kg/päivä
	suun kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	13,00	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	28,60	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	40,00	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,787	mg/cm ²
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	0,787	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	26,00	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	26,00	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	26,00	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	26,00	mg/m ³
4	bis(nonyylifenyli)amiinit			36878-20-3 253-249-4	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,31	mg/kg

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,31	mg/kg
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,09	mg/m ³
5	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni			68411-46-1	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,05	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,22	mg/kg bw/day
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,08	mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi		CAS / EY nro.
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat		61789-86-4 263-093-9
	Vesi	Makea vesi	1,00 mg/L
	Vesi	Merivesi	1,00 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	226000000 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Vesi	Merivesi sedimentti	226000000 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Maaperä	-	271000000 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	1000,00 mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	16,667 mg/kg
	Se koskee: ruoka		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat		68584-23-6 271-529-4
	Vesi	Makea vesi	1 mg/L
	Vesi	Merivesi	1 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	226000 g/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Vesi	Merivesi sedimentti	226000 g/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Maaperä	-	271000 g/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	1000 mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	16,667 mg/kg ravinto
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate		26264-06-2 247-557-8
	Vesi	Makea vesi	0,28 mg/L
	Vesi	Merivesi	0,458 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	27,5 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Vesi	Merivesi sedimentti	2,75 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Maaperä	-	25,00 mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino		
	Ilma	-	10,00 mg/m ³
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	50,00 mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	20,00 mg/kg
	Se koskee: ruoka		
4	bis(nonyylifenyyli)amiinit		36878-20-3 253-249-4
	Vesi	Makea vesi	0,10 mg/L
	Vesi	Merivesi	0,01 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	132000,00 mg/kg

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

	Se koskee: Kuivapaino			
	Vesi	Merivesi sedimentti	13200,00	mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino			
	Vesi	Aqua intermittent	1,00	mg/L
	Maaperä	-	263000,00	mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino			
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	1,00	mg/L
5	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiituotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni		68411-46-1	270-128-1
	Vesi	Makea vesi	0,034	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,003	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,446	mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino			
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,045	mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino			
	Maaperä	-	17,6	mg/kg
	Se koskee: Kuivapaino			
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	10	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	0,833	mg/kg
	Se koskee: ruoka			

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. Mikäli työpaikkakohtaiset raja-arvot puuttuvat, on ryhdyttävä hengityssuojaukseen pölyjen syntyessä.

Hengityssuodin (partikkelit) : P

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsiineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsiineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähkösuudenesto). Käsiineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsiineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsiineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsiineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsiineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali nitrilikumi

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila
kiinteä
Muoto
pasta
Väri
beige
Haju
tunnusomainen

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

pH-arvo			
Ei tietoja			
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Ei tietoja			
Sulamis- ja jäätymispiste			
Ei tietoja			
Hajoamislämpötila			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Ei tietoja			
Syttymislämpötila			
Ei tietoja			
Räjähävyys			
Tuote ei ole räjähdysherkkä.			
Syttyvyys			
Tuote on palava.			
Alempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Arvo	<	0,001	hPa
Peruslämpötila		20	°C
Höyryn suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Arvo		0,98	
Peruslämpötila		20	°C
Huomautus	lasekttu arvo		
Tiheys			
Arvo		0,98	g/cm ³
Peruslämpötila		20	°C
Veteenliukenevuus			
Huomautus	liukenematon		
Liukoisuus			
Ei tietoja			
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
	log Pow		22,12
	Peruslämpötila		25 °C
	Menetelmä	OECD 107	
	Lähde	ECHA	
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	>	4,46
	Peruslämpötila		20 °C
	Menetelmä	OECD 107	
	Lähde	ECHA	
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8
	log Pow		4,77

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Peruslämpötilä		25	°C
Menetelmä	QSAR		
Lähde	ECHA		
4	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Lähde	ECHA		
5	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reakti tuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Peruslämpötilä		23	°C
Menetelmä	OECD 123		
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

Stabiili ympäristön lämpötilassa.

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

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos)	
Nr	Tuotteen nimi
1	KRONES celerol L 7003
Huomautus	Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg).

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

2 Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat			
		68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		
3 calcium-dodecylbenzenesulphonate			
		26264-06-2	247-557-8
LD50		1300	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Lähde	ECHA		
4 bis(nonyylifenyyl)amiinit			
		36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		
5 Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni			
		68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1 Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat			
		61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
2 Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat			
		68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
3 bis(nonyylifenyyl)amiinit			
		36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
4 Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni			
		68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1 Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat			
		61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	EPA OPP 81-3		
Lähde	ECHA		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 403		
Lähde	ECHA		

Ihosyövyttävyyksihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EPA OPPTS 870.2500		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EPA 870-2500		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8
Altistumisaika		4	h
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ärsyttävä		
4	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
Altistumisaika		4	h
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	heikosti ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
5	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	heikosti ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EPA OPPTS 870.2400		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EPA OPPTS 870.2400		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Lähde arvioluokitus	ECHA Pysyvät vaikutukset silmiin		
4	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
5	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	marsu		
Menetelmä	Buehler		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Herkistävä		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	marsu		
Menetelmä	Buehler		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Herkistävä		
3	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	marsu		
Menetelmä	OECD 406		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ei herkistävä		
4	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	marsu		
Menetelmä	OECD 406		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ei herkistävä		

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Teratogeenisuus			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Altistusreitti	suun kautta		
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 422		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Syöpää aiheuttavat vaikutukset			
--------------------------------	--	--	--

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
Altistusreitti		suun kautta	
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 407	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
Altistusreitti		suun kautta	
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 407	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
3	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Altistusreitti		suun kautta	
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 422	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Aspiraatiovaara			
Ei tietoja			

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
LL50		>	10000 mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Cyprinodon variegatus		
Menetelmä	OECD 203		
Lähde	ECHA		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
LL50		>	10000 mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Cyprinodon variegatus		
Menetelmä	OECD 203		
Lähde	ECHA		
3	bis(nonyylifenyyli)amiinit	36878-20-3	253-249-4
LC50		>	100 mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Danio rerio		
Menetelmä	OECD 202		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Lähde	ECHA		
4	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Danio rerio		
Menetelmä	OECD 203		
Lähde	ECHA		

Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Ei tietoja			

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	EPA OTS 797.1300		
Lähde	ECHA		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	EPA OTS 797.1300		
Lähde	ECHA		
3	bis(nonyylifenyyli)amiinit	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	100	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		
4	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Altistumisaika		21	päivä(ä)
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 211		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Raphidocelis subcapitata		
Menetelmä	EPA OTS 797.1050		
Lähde	ECHA		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

EC50	>	1000	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Raphidocelis subcapitata		
Menetelmä	EPA OTS 797.1050		
Lähde	ECHA		
3	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	600	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		
4	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reakti tuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
Arvo		8	%
Kesto		28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 D		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava		
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
Arvo		8	%
Kesto		28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 D		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava		
3	bis(nonyylifenyyl)amiinit	36878-20-3	253-249-4
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo		1	%
Kesto		28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 B		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava		
4	Bentseeniamiini, N-fenyyl-, reakti tuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo		1	%
Kesto		28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 B		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava		

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
BCF		1730	
Menetelmä		Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test	
Lähde		ECHA	
Jakautumiskerros n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			
1	Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Peruslämpötila		25	°C
Menetelmä		OECD 107	
Lähde		ECHA	
2	Bentsenisulfonihappo, C10-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6	271-529-4
log Pow		>	4,46
Peruslämpötila			20 °C
Menetelmä		OECD 107	
Lähde		ECHA	
3	calcium-dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8
log Pow			4,77
Peruslämpötila			25 °C
Menetelmä		QSAR	
Lähde		ECHA	
4	bis(nonyylifenyyli)amiinit	36878-20-3	253-249-4
log Pow			>
Lähde		ECHA	
5	Bentseeniamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteita joissa 2,4,4-trimetyylipenteeni	68411-46-1	270-128-1
log Pow			6,66
Peruslämpötila			23 °C
Menetelmä		OECD 123	
Lähde		ECHA	

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 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.

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

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**
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 varotoimet 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	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	difenyyliamiini	122-39-4	204-539-4	75
2	Tisleet (maaöljy), liuottimia valmistaneet, raskaat, parafiinipitoiset	64741-88-4	265-090-8	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:

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: KRONES celerol L 7003

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 05.02.2024

Korvattu versio: 1.0.1, tehty: 04.08.2023

Alue: FI

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).

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

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.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

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

Prod-ID 760799