

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Aine / seos

UFI

WIPES INTERIOR

seos

ME30-K09D-4001-H6EX

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

Seoksen käyttötarkoitus

Kosteuspyyhkeet ohjaamon puhdistamiseen.

Pääasiallinen käyttötarkoitus

PC-CLN-17.3

Sisätilojen puhdistus ja hoitoaineet (lukuun ottamatta ilmanraikastimet ja verhoiluun tai nahalle tarkoitetut tuotteet)

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajalla

Nimi tai kauppanimi

Osoite

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Puhelin

Sähköposti

verkko-osoite

+46(0)511-24600

info@jula.se, chem@jula.com

www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite

Nimi

Sähköposti

Jula AB

chem@jula.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh:+358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Vaarasymboli



Huomiosana

Varoitus

Vaaralliset aineet

oktilinoni (ISO)

Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys	2.6.2022	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	2.12.2022		

H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätessäiliöihin kansallisten määräysten mukaisesti..

Lisätietoja

Koostumus asetuksen (EY) N:o 648/2004 voimassa olevan sanamuodon mukaisesti: <5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajusteet, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta

Seos.

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
Hakemisto: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 Rekisteröintinumero: 01-2119457610-43	etanoli	<2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Erityinen pitoisuuden raja-arvo: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Hakemisto: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EY: 201-159-0 Rekisteröintinumero: 01-2119457290-43	butanoni	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Hakemisto: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 Rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	propan-2-oli	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Hakemisto: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EY: 200-143-0	bronopoli (INN)	<0,03	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022

Tarkastuspäivä 2.12.2022

Versio 2.0

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
Hakemisto: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EY: 247-761-7	oktilinoni (ISO)	<0,006	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Erityinen pitoisuuden raja-arvo: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Hengittäminen (tomu/sumu) = 0,27 mg/l ATE Ihoon liittyvä = 311 mg/kg bw ATE Suun kautta = 125 mg/kg bw	

Huomautukset

1 Aine, jolle on asetettu altistuksen raja-arvot.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos kemikaalia on hengitetty

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Lääketieteellisissä kysymyksissä, ota yhteys lääkäriin.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtomista. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia.

Jos kemikaalia on nielty

Huuhtelee suu puhtaalla vedellä. Lääketieteellisissä kysymyksissä, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia on nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojauspuvun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkaa, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Ilmoita palokunnalle ja muille toimivaltaisille paikallisviranomaisille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön. Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot.

Euroopan unioni

Komission direktiivi 2000/39/EY

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
butanoni (CAS: 78-93-3)	OEL	600 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	
	OEL	900 mg/m ³	
	OEL	300 ppm	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
Etanoli (CAS: 64-17-5)	HTP-arvot 8h	1900 mg/m ³	
	HTP-arvot 8h	1000 ppm	
	HTP-arvot 15 min	2500 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	1300 ppm	
2-Butanoni (CAS: 78-93-3)	HTP-arvot 8h	60 mg/m ³	iho
	HTP-arvot 8h	20 ppm	
	HTP-arvot 15 min	300 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	100 ppm	
Propanoli (CAS: 67-63-0)	HTP-arvot 8h	500 mg/m ³	
	HTP-arvot 8h	200 ppm	
	HTP-arvot 15 min	620 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	250 ppm	

DNEL

bronopoli (INN)

Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Hengittäminen	3,5 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	10,5 mg/m ³	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	1,8 mg/m ³	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	2,5 mg/m ³	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	2,5 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	2 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	6 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	8 µg/cm ²	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	8 µg/cm ²	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	0,7 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	2,1 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

bronopoli (INN)

Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	4 µg/cm ²	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	4 µg/cm ²	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ravintoketju	0,18 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ravintoketju	0,5 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA

butanoni

Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Ihoon liittyvä	1161 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	600 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	106 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	412 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Suun kautta	31 mg/kg bw/päivä			ECHA

etanoli

Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Hengittäminen	1900 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		
Työntekijät	Ihoon liittyvä	343 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Työntekijät	Hengittäminen	950 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Hengittäminen	950 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		
Kuluttajat	Suun kautta	87 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	206 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Hengittäminen	114 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

propan-2-oli

Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Ihohon liittyvä	888 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Työntekijät	Hengittäminen	500 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Suun kautta	26 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Ihohon liittyvä	319 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Hengittäminen	89 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		

PNEC

bronopoli (INN)

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Juomavesi	10 µg/l		ECHA
Vesi (ajoittainen vuoto)	2,5 µg/l		ECHA
Merivesi	800 ng/l		ECHA
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	430 ng/l		ECHA
Makean veden sedimentti	0,041 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		ECHA
Meren sedimentit	0,00328 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		ECHA
Meren sedimentit	0,5 mg/kg maaperän kuiva-ainetta		ECHA

butanoni

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	709 mg/l		ECHA
Suun kautta	1000 mg/kg ruokaa		ECHA
Vesi (ajoittainen vuoto)	55,8 mg/l		ECHA
Juomavesi	55,8 mg/l		ECHA
Merivesi	55,8 mg/l		ECHA
Meren sedimentit	284,7 mg/kg		ECHA
Makean veden sedimentti	284,74 mg/kg		ECHA

etanoli

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	580 mg/l		
Vesi (ajoittainen vuoto)	2,75 mg/l		
Suun kautta	0,72 mg/kg ruokaa		
Juomavesi	0,96 mg/l		
Merivesi	0,79 mg/l		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

etanoli

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg		

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Juomavesi	2,2 µg/l		
Vesi (ajoittainen vuoto)	1,22 µg/l		
Merivesi	0,22 µg/l		
Makean veden sedimentti	0,0475 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		
Meren sedimentit	0,00475 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		
Maaperä (maanviljely)	0,0082 mg/kg maaperän kuiva- ainetta		
Vesi (ajoittainen vuoto)	120 ng/l		

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	2251 mg/l		
Maaperä (maanviljely)	28 mg/kg maaperän kuiva- ainetta		
Vesi (ajoittainen vuoto)	140,9 mg/l		
Suun kautta	160 mg/kg ruokaa		
Juomavesi	140,9 mg/l		
Merivesi	140,9 mg/l		
Makean veden sedimentti	552 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		
Meren sedimentit	552 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Roiskumisvaaran tapauksessa käytä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Noudata valmistajan suosituksia koskien materiaalia ja läpäisevyyttä, kun valitset suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Termiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2. Valumat on kerättävä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	valkoinen
Haju	ominaispiirre
Sulamis- ja jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	tietoja ei saatavissa
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	3,5-4,5 (laimentamaton vaiheessa 20 °C)
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	liukeneva
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Liutinhöyryjen hengittäminen altistumisen raja-arvojen ylittyessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
butanoni

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD50		6200 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	F/M
Hengittäminen	LC50		1247 mg/kg	4 tunti	Rotta (Rattus norvegicus)	F/M

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

etanoli

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD50	OECD 401	10470 mg/kg		Hiiri	F/M
Hengittäminen	LC50	OECD 403	124,7 mg/l ilmaa		Hiiri	F/M

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD50		125 mg/kg bw		Rotta (Rattus norvegicus)	
Hengittäminen	LC50		270 mg/m ³			
Iho	LD50		311 mg/kg bw			
Hengittäminen (tomu/sumu)	ATE		0,27 mg/l			
Ihoon liittyvä	ATE		311 mg/kg bw			
Suun kautta	ATE		125 mg/kg bw			

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD50		>5000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Ihoon liittyvä	LD50		>5000 mg/kg		Jänis	

Ihosoövyttävyyks/ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

etanoli

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta	OECD 404		Jänis	GLP
Silmä	Ärsyttävä	OECD 405		Jänis	

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
	Emäksinen				

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
	Ei vaikutusta				

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji
	Emäksinen		

Herkistys

etanoli

Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta		Marsu (Cavia aperea f. porcellus)	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Iho	Herkistävä	OECD 429		Hiiri	

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta				

Mutageenisuus

oktilinoni (ISO)

Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Negatiivinen	in vitro				
Negatiivinen	in vivo				

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

propan-2-oli

Tulos	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Ei vaikutusta				

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
			Ei karsinogeenisia vaikutuksia.		

Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

propan-2-oli

Vaikutus	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
			Ei vaikutusta		

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annoksen myrkyllisyys

etanoli

Ilmenemisoireet	Parametri	Tulos	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen	NOEL		>20 mg/l	26 päivä(ä)	Rotta (Rattus norvegicus)	M

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys 2.6.2022
Tarkastuspäivä 2.12.2022 Versio 2.0

Välitön myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

butanoni

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC50		3220 mg/l	96 tunti	Kalat (Pimephales promelas)	
EC50		5091 mg/l	48 tunti	Vesikirppu (Daphnia magna)	
EC50		4300 mg/l	168 tunti	Levät ja muut vesikasvit (Scenedesmus quadricauda)	

etanoli

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC50		14200 mg/l	96 tunti	Kalat (Pimephales promelas)	Makea vesi
LC50	ASTM E 729	5012 mg/l	48 tunti	Vesikirppu (Ceriodaphnia dubia)	Makea vesi
ErC50	OECD 201	675 mg/l	96 tunti	Levät (Chlorella vulgaris)	Makea vesi
EC50		>6500 mg/l	16 tunti	Mikro-organismit (Photobacterium phosphoreum)	Makea vesi

oktilinoni (ISO)

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
EC50	OECD 201	0,084 mg/l	72 tunti	Levät	
EC50	OECD 202	0,42 mg/l	48 tunti	Vesikirppu	
LC50	OECD 203	0,036 mg/l	96 tunti	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	0,002 mg/l	21 päivä(ä)	Vesikirppu	
NOEC	OECD 210	0,022 mg/l	28 päivä(ä)	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 201	0,004 mg/l	72 tunti	Levät	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

etanoli

Parametri	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
	84 %	20 päivä(ä)		Helposti biohajoava

ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

butanoni

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
BCF		3				
Log Pow		0,29				

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys	2.6.2022	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	2.12.2022		

etanoli

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
Log Pow	OECD 107	-0,35				24°C

oktilinoni (ISO)

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
Log Pow	OECD 117	2,92				

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

butanoni

Parametri	Arvo	Ympäristö	Lämpötila
Koc	1		

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristön saastumisen vaara; hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten asetusten mukaisesti. Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

Pakkauksen jätetyyppikoodi

15 01 02 muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

merkityksetön

14.4 Pakkausryhmä

merkityksetön

14.5 Ympäristövaarat

merkityksetön

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys	2.6.2022		
Tarkastuspäivä	2.12.2022	Versio	2.0

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

merkityksetön

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaalilaki 599/2013. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Terveystensuojelulaki 1994/763. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1907/2006, annettu 18. päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY ja neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93 ja komission asetuksen (EY) nro 1488/94 sekä neuvoston direktiivien 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA KOMISSION ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004 pesuaineista sellaisena, kuin se on muutettuna direktiivillä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen turvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H301+H311	Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle.
H302+H312	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätesäiliöihin kansallisten määräysten mukaisesti..
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vakiolausekkeista

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH071	Hengitysteitä syövyttävää.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
-----	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys	2.6.2022	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	2.12.2022		

BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CE50	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta
CLP	Säädös (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Pelastussuunnitelma
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
IATA	Kansainvälinen ilmajetuliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC50	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD50	Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LZO	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
MARPOL	Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta
NOEL	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse
UE	Euroopan unioni
UN	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
WE	Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi
Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle (akuutti)
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen)
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Corr.	Ihon syöpyminen
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

WIPES INTERIOR

Päiväys	2.6.2022		
Tarkastuspäivä	2.12.2022	Versio	2.0

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

Muutokset (mitä tietoja on lisätty, poistettu tai muutettu)

Versio 2.0 korvaa KTT:n päiväyksellä 2.6.2022. Muutoksia on tehty kappaleisiin 2, 13, 15 ja 16.

Lisätietoja

Raaka-aineen käyttöturvallisuustiedotteita käytettiin tämän tuotteen arvioimiseksi. Tietoja käytettiin asetuksen (EY) N: o 1272/2008 9 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Luokitusmenettely - laskentamenetelmä.

Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.