

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Aine / seos

seos

UFI

RS00-H047-400J-S7SP

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

Seoksen käyttötarkoitus

Lasipintojen puhdistukseen

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nimi tai kauppanimi

Coverit Oy

Osoite

Tuulissuontie 3 D 1, 21420 LIETO

FINLAND

Y-tunnus

2751332-4

Puhelin

020 735 1061

Sähköposti

info@coveritoy.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh: 0800 147 111 tai 09 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Eye Irrit. 2, H319

Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Vaarasymboli



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264

Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280

Käytä silmiensuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313

Lisätietoja

EUH208

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

<5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajusteet, 2-fenoksyrtanol; 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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

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: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 Rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	propan-2-oli	<15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Hakemisto: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 Rekisteröintinumero: 01-2119457610-43	etanoli	<15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Erityinen pitoisuusraja: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Hakemisto: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EY: 203-905-0	2-butoksietanoli	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Erityinen pitoisuusraja: ATE Suun kautta = 1200 mg/kg bw ATE Hengittäminen (höyry) = 3 mg/l	1
Hakemisto: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EY: 204-589-7	2-fenoksietanoli	≤0,15	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Erityinen pitoisuusraja: ATE Suun kautta = 1394 mg/kg bw	1
Hakemisto: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EY: 220-120-9	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0,005	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Hengittäminen (tomu/sumu) = 0,21 mg/l ATE Suun kautta = 450 mg/kg bw	
Hakemisto: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EY: 226-394-6	sitraali	<0,001	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomi o
Hakemisto: 605-012- 00-5 CAS: 100-52-7 EY: 202-860-4	bentsaldehydi	<0,0001	Acute Tox. 4, H302	1

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

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytys jatkuu.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhteleviä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Huuhteleviä vähintään 10 minuuttia. Ota yhteyttä lääkäriin, mieluiten erikoistuneeseen lääkäriin.

Jos kemikaalia on nielty

ÄLÄ OKSENNUTA - esim. pesuaineiden/detergenttien tai muiden vaahtoavien aineiden oksennuttaminen voi aiheuttaa komplikaatioita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Jos kemikaalia on nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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 (hiekkä, 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. Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä.

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
2-butoksietanoli (CAS: 111-76-2)	OEL	98 mg/m ³
	OEL	20 ppm
	OEL	246 mg/m ³
	OEL	50 ppm

Muistiinpanot
Iho.

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
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
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

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
2-Butoksietanoli (CAS: 111-76-2)	HTP-arvot 8h	98 mg/m ³
	HTP-arvot 8h	20 ppm
	HTP-arvot 15 min	250 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
2-Butoksietanoli (CAS: 111-76-2)	HTP-arvot 15 min	50 ppm
2-Fenoksietanoli (CAS: 122-99-6)	HTP-arvot 8h	110 mg/m ³
	HTP-arvot 8h	20 ppm
	HTP-arvot 15 min	290 mg/m ³
	HTP-arvot 15 min	50 ppm

Muistiinpanot

Iho.

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
Bentsaldehydi (CAS: 100-52-7)	HTP-arvot 8h	4,4 mg/m ³
	HTP-arvot 8h	1 ppm
	HTP-arvot 15 min	17,4 mg/m ³
	HTP-arvot 15 min	4 ppm

Muistiinpanot

Kattoarvo.

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

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti.

Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu puolinaamari on tarpeen suojaamaan orgaanisilta höyryiltä, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos tuotetta käsitellään olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

Termiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	tietoja ei saatavissa
Haju	tietoja ei saatavissa
Sulamis- ja jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	tietoja ei saatavissa
etanoli (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa
etanoli (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	8-9 (laimentamaton)
etanoli (CAS: 64-17-5)	7 (>80% liuos vaiheessa 20 °C)
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	tietoja ei saatavissa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Höyrynpaine

propan-2-oli (CAS: 67-63-0)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

propan-2-oli (CAS: 67-63-0)

Höyryn suhteellinen tiheys

Hiukkasten ominaisuudet

tietoja ei saatavissa

tietoja ei saatavissa

43 hPa vaiheessa 20 °C

tietoja ei saatavissa

0,79 g/cm³

tietoja ei saatavissa

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 ylityessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (tomu/sumu)	ATE		0,21 mg/l			
Suun kautta	ATE		450 mg/kg bw			
2-butoksietanoli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	ATE		1200 mg/kg bw			
Hengittäminen (höyry)	ATE		3 mg/l			
2-fenoksietanoli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	ATE		1394 mg/kg bw			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

etanoli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (höyry)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 tuntia	Rotta	
Hengittäminen (höyry)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 tuntia	Rotta	
Hengittäminen (höyry)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 tuntia	Rotta	

propan-2-oli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (höyry)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 tuntia	Rotta	F/M

Ihosoövyttävyyttä/ihoärsytys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluun täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

etanoli				
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji
	Ärsyttävä			Jänis

propan-2-oli				
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji
Silmä	Vakavia silmävaurioita	OECD 405		Jänis

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluun täyty.

propan-2-oli				
Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
	Ei herkistä		Marsu	F/M

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluun täyty.

propan-2-oli				
Tulos	Altistumisaika	Elinkahtainen	Laji	Sukupuoli
Negatiivinen ilman metabolista aktiivisuutta, Negatiivinen metabolisella aktiivisuudella		Munasarja	Marsu	F/M

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

etanoli					
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
Suun kautta			Määrittämätön	Rotta	

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

etanoli					
Vaikutus	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
Vaikutus hedelmällisyyteen	NOAEL	> 16000 ppm	Ei vaikutusta	Rotta	
	NOAEL	5200 mg/kg/24h	Määrittämätön	Rotta	

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

etanoli							
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Elinikäinen	Tulos	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen	LOAEL	2,6 mg/l	30 minuuttia	Hermosto	Uneliaisuus, Huimaus	Ihminen	
Hengittäminen	LOAEL	9,4 mg/l		Keuhkot	Määrittämätön	Ihminen	

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

propan-2-oli					
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (höyry)	NOEC	500 ppm		Rotta (Rattus norvegicus)	F/M

Aspiraatiovaara

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

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.

Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Välitön myrkyllisyys

etanoli					
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Määrittymenetelmä
EC ₀	3,9 g/l	200 tuntia	Kalat		Kokeellisesti
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu		Kokeellisesti
IC ₅₀	8800 mg/l	96 tuntia	Levät		Kokeellisesti

propan-2-oli					
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Määrittymenetelmä
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 tuntia	Kalat	Makea vesi	

Krooninen myrkyllisyys

etanoli					
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Määrittymenetelmä
LC ₅₀	9248 mg/l	48 tuntia	Selkärangattomat		Kokeellisesti
NOEC	250 mg/l	120 tuntia	Kalat (Oncorhynchus mykiss)		Kokeellisesti
NOEC	1000 mg/l	120 tuntia	Kalat		Kokeellisesti

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Seos ei ole biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen tai ainesosien 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 hyväksyttyyn 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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

14.6 Erityiset varotoimet 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

Terveysturvallisuuslaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, 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. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

EUH208	Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264	Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä silmiensuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys

12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
ADR	Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle (akuutti)
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen)
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CLP	Säädös (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
EC ₀	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 0 %:iin kannasta
EC ₅₀	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Pelastussuunnitelma
EU	Euroopan unioni
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EY	Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	Syttyvä neste
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
IC ₅₀	Pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % sulun
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMO	Kansainvälinen merenkulkujärjestö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC ₅₀	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsientti
NOAEL	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoavaa, biokertyvää ja myrkyllistä
PMT	Hitaasti hajoavaa, kulkeutuvaa ja myrkyllistä
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
vPvM	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti kulkeutuva
YK-numero	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero

Koulutusohjeet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB Cleasy Glass cleaner

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

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.

Lisätietoja

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.