

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

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

Kauppanimi

Isocera (REF 52705)

UFI:

U0M5-80S5-Q006-W634

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

Proteesin valmistus hammaslaboratoriossa

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Puhelin +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Tutkimuksen ja kehitystyön osasto. Materiaalit, seokset ja keramiikka; +49/ 421/ 2028 – 130 (Seosten kehitystyön johtaja)

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

msds@bego.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

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

GHS02



GHS05



GHS07

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Alkoholit, C9-11, etoksiloit

Propan-1-oli

Tähtianisölj

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

UFI:

U0M5-80S5-Q006-W634

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi
Ei saatavissa.
vPvB-arviointi
Ei saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. 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	Alkoholit, C9-11, etoksiloit			
	68439-46-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 50,00 - < 70,00	paino- %
2	Propan-1-oli			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 30,00 - < 50,00	paino- %
3	Tähtianisölj			
	8007-70-3 - - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	> 5,00 - < 10,00	paino- %

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

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)

Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse
1	1000 mg/kg ruumiinpainoa		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Mikäli on vaara, että potilas menettäjä tajuntansa, asetetaan hänet makuulle kyljelleen.

Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä. Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia.

Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Pidä silmäluomet auki ja huuhto silmiä vähintään 15 minuuttia runsaalla puhtaalla juoksevilla vedellä. Käänny silmälääkäriin puoleen.

Nieleminen

Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

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**

Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku; Alkoholinkestävä vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi; Formaldehydi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Puhdista ilma kaasusta/höyryistä/sumusta vesisuihkuksella. Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Eritettävä sytytyslähteistä. Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta. Imeytetään jäännös kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekkaan, sahajauhoon, kemikaalin imeytysaineeseen, piimaahan). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvallisesta käsittelystä

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. 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.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysherkän seoksen tuotetta kuumennettaessa. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

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. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Itsestään syttyviä aineita; räjähdyskelpoiset aineet; itsestään syttyviä aineita; palavia myrkyllisiä aineita; Peroksidien; Ammoniumnitraatti; Hapettimien

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikkaraja-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Propanoli		
	HTP-arvot 15min	250 mg/m ³	620 ppm
	HTP-arvot 8h	200 mg/m ³	500 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

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

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettut käsiaineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsiaineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsiaineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsiaineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsiaineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsiaineiden käyttö ole tarpeellista.

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

Sopiva materiaali

kumi butyyli

Muut

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

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

Olotila			
neste			
Muoto/Väri			
nestemäinen			
väritön			
Haju			
anisikselta			
pH-arvo			
Arvo	7,9		
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Arvo	100	°C	
Vertailupaine	101,3	kPa	
Sulamis- ja jäätymispiste			
Ei tietoja			
Hajoamislämpötila			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Arvo	26	°C	
Syttymislämpötila			
Ei tietoja			
Syttyvyys			
Ei tietoja			
Alempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Arvo	<	1,33	hPa
Peruslämpötila		20	°C
Höyryn suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo	0,899	g/cm³	
Veteenliukenevuus			
Huomautus	sekoittuu täydellisesti		
Liukoisuus			
Ei tietoja			

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

Sekoittuu			
liukenee useimpiin orgaaneihin liuottimiin			
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			
Ei tietoja			
Viskositeetti			
Arvo	2,4	mPa*s	
Peruslämpötila	20	°C	
Laji	dynaaminen		
Arvo	2,7	mm ² /s	
Peruslämpötila	20	°C	
Laji	kinemaattinen		
Hiukkasten ominaisuudet			
Ei tietoja			

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttytyslähteet. Suojattava auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Maa-alkalimetallien; alkalimetalli; Alkoholeihin; vahvat hapattimet; Peroksidien

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: formaldehydi

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 o	Tuotteen nimi		
1	Isocera (REF 52705)		
ATE (seos)		1923,08	
Menetelmä		Laskumenetelmä asetuksen (EC) 1272/2008 (CLP), liite I, osa 3, kappale 3.1.3.6 mukaisesti.	
Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
LD50		1000 - 1400	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji		rotta	
Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
LD50		4032	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
LC50	>	33,8	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Höyry		
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 403		
Lähde	ECHA		

Ihosyövyttävyyksihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
Eläinlaji	kaniini		
arvioluokitus	ärsyttävä		
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
Altistumisaika		20	h
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
Eläinlaji	kaniini		
arvioluokitus	syövyttävä		
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	voimakkaasti ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	
Ei tietoja	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
Ei tietoja	

Teratogeenisuus	
Ei tietoja	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	
--	--

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
Altistusreitti		hengitysteitse	
NOAEC		8000	mg/m ³
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 413	
Lähde		ECHA	

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Toistuva tai pitkittynyt kosketus seoksen voi poistaa luonnollisen rasvan iholta aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi. Tuotehöyryjen sisäänhengittäminen voi johtaa päänsärkyyn, uneliaisuuteen ja huimaukseen. Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa. Vakavien silmävaurioiden vaara. Terveydelle haitallista nieltynä. Korkeiden höyrypitoisuuksien sisäänhengittäminen ärsyttää silmiä, nenää ja hengityselmiä.

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	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
LC50		> 10	- 100
Altistumisaika			96
Eläinlaji		Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä		semistaattinen	
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
LC50		4555	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		Pimephales promelas	
Menetelmä		OECD 203	
Lähde		ECHA	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Daphniamyryllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
EC50		5	- 25
Altistumisaika			48
Eläinlaji		Daphnia magna	
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
EC50		3644	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Menetelmä		DIN 38412	
Lähde		ECHA	

Daphniamyryllisyys (krooninen)

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C9-11, etoksiloit	68439-46-3	-
Laji		DOC-vähennys	
Arvo		94	%
Menetelmä		OECD 301 E	
2	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
Arvo		83	92
Kesto		28	d
Menetelmä		OECD 301 F	
arvioluokitus		Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arvointi	Ei saatavissa.
vPvB-arvointi	Ei saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot
Älä päästä ainetta viemäriin tai vesistöön, älä vie yleiselle kaatopaikalle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	3
Luokituskoodi	F1
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	30

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

YK-numero	UN1274
Rahtikirjan mukainen nimitys	n-PROPANOL liuos
Tunnelirajoituskoodi	D/E
Varoitusmerkintä	3

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	3
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN1274
Aineen nimi ja kuvaus	n-PROPANOL Solution
EmS	F-E, S-D
Lipukkeet	3

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	3
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN1274
Aineen nimi ja kuvaus	n-Propanol Solution
Lipukkeet	3

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

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

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3, 40

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

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:

P5c

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:

Kauppanimi: Isocera (REF 52705)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

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-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.
Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.
Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 UMC O GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 621332