

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

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

Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

UFI:

WQH5-M04F-E00T-1Y98

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**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

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:

Propan-1-oli

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208

Sisältää tri-isobutyylifosfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P403+P233

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

UFI:

WQH5-M04F-E00T-1Y98

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	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	> 70,00 - < 90,00	paino- %
2	tri-isobutyylifosfaatti			
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	> 0,50 - < 1,00	paino- %

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

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 menettä 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.

Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Pidä silmäluomet auki ja huuhto silmiä vähintään 15 minuuttia runsaalla puhtaalla juoksevalla vedellä. Käännä silmä lääkäriin puoleen.

Nieleminen

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

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 paloruihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi; Formaldehydi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Puhdista ilma kaasuihku/höyryistä/sumusta vesisuihkutuksella. Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. 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 vaatekukseen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. 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 tuuletuksesta. 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 päättyttyä. 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. Vältettävä höyryn hengittämistä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä.

Palo- ja räjähdysuojaukset

Estettävä staattisen sähkönen muodostuminen (Maadoitus astiaa täytettäessä). Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

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; rejähdyskelpoiset aineet; itsestään syttyviä aineita; palavia myrkyllisiä aineita; syttyvästi vaikuttavat aineet; 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 aerologia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

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

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
rosa
Haju

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

alkoholinhajuinen	
pH-arvo	
Arvo	6,6
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Ei tietoja	
Sulamis- ja jäätymispiste	
Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Arvo	30 °C
Syttymislämpötila	
Ei tietoja	
Syttyvyys	
Ei tietoja	
Alempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Ylempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Tiheys	
Arvo	0,828 g/cm ³
Peruslämpötila	20 °C
Liukoisuus	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	
Ei tietoja	
Viskositeetti	
Arvo	2,4 mPa*s
Peruslämpötila	20 °C
Laji	dynaaminen
Arvo	2,9 mm ² /s
Peruslämpötila	20 °C
Laji	kinemaattinen
Liutotin pitoisuus	
Arvo	88 %
Menetelmä	VOC (niiden aineiden määrä, joiden höyrynpaine on >= 0,01 kPa).
Hiukkasten ominaisuudet	
Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	
Tietoja ei saatavilla.	

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

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 sytytyslähteet. Suojattava auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Maa-alkalimetallien; alkalimetalli; Hapettimien

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			
Ei tietoja			

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	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 4
	Altistumisaika		mg/l h
	Olotila	Höyry	
	Eläinlaji	rotta	
	Menetelmä	OECD 403	
	Lähde	ECHA	

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	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	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
	Altistumisaika	72	h
	Eläinlaji	kaniini	

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

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			
Nr	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 kosketushottumaa ja imeytymistä ihon läpi. Tuotehöyryjen sisäänhengittäminen voi johtaa päänsärkyyn, uneliaisuuteen ja huimaukseen. Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa. Vakavien silmävaurioiden vaara. 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	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	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

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

o			
1	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
EC50		3644	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	DIN 38412		
Lähde	ECHA		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
o			
1	Propan-1-oli	71-23-8	200-746-9
Arvo		83	- 92
Kesto			28
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-arviointi	Ei saatavissa.
vPvB-arviointi	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

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN

Luokka	3
Luokituskoodi	F1
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	30
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 varoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

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

Nro 3, 40

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.

Kauppanimi: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 08.07.2021

Korvattu versio: 3.1.0, tehty: 04.04.2019

Alue: FI

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-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 saamiseen, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

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

Prod-ID 623070