

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 1(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

FLOVAN CGN

0140

Ainenumero: 287597

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

Toimiala:

Tekstiiliteollisuus

Käyttötarkoitus:

Tekstiilien apuaine

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi

Archroma Germany, GmbH

Kasteler Str. 45

65203 Wiesbaden

Puh. : +41 61 716 3401

Aineen/seoksen tiedot

sähköposti: PS.MSDS-Europe@archroma.com

Maahantuoja / Markkinoille luovuttaja:

Algol Chemicals Oy

Osoite: Karapellontie 6, 02610 Espoo

Puhelin: +358950991

S-posti: msds@algol.com

Verkkosivu: www.algolchemicals.com

Y-tunnus: FI07774850

Hätänumero: 112,

Myrkytystietokeskus (24 h),

puhelin: 0800 147111 (maksuton), 09-471977 (normaalihintainen)

1.4. Hätäpuhelinnumero

+49 69 2222 5285, +33 1 7211 0003 (24 h)

Poison Information Centre

+358 9 471 977 (24/7)

+358 9 4711 (24/7)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus, uusin versio

Vaaraton aine tai seos.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkintä CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, uusin versio

Vaaraton aine tai seos.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 2(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

2.3. Muut vaarat

Ei tunneta muita riskejä kuin merkinnöissä mainitut.

Ei sisällä PBT- tai vPvB-komponentteja, joiden pitoisuus on $\geq 0,1 \%$

Ei sisällä komponentteja, joiden on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, joiden pitoisuus on $\geq 0,1 \%$

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kuvaus

Seos

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.

Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.

Poistettava piilolasit.

Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.

Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Oksennutettava välittömästi sekä otettava yhteys lääkäriin.

Hengitystiet on pidettävä avoimina.

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Tiedossa olevat mahdolliset oireet ilmenevät varoitusmerkinnästä, katso kohta 2.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 3(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

Vaarat

Ei tunneta muita riskejä kuin merkinnöissä mainitut.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku
Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ole varovainen, kun käytät suuren määrän vesisuihkuja, koska se voi hajottaa ja levittää tulipalon

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.
Hiilioksidit
Typpioksidit (NO_x)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Muut tiedot

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 4(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

Muita ohjeita

Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliselle käsittelylle

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Hygieniaohteet

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Palo- ja räjähdysuojaus

Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointitiloille ja astioille

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.
Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.

Yhteisvarastointiohteet

Säilytettävä erillään vahvoista emäksistä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.
Ei saa jäädyttää.

Varastointiaika

Varastointilämpötila : 0 - 40 °C
Stabiili normaali olosuhteissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei muita suosituksia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

trietanoliamiini
EY-numero: 203-049-8
CAS-numero: 102-71-6

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 5(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

Oikeusperusta / lista	Tilintarkastus	Tyyppi arvo:	Arvot:	Huomautukset
HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet Suomi. Työperäisen altistumisen raja-arvot: Liite 1	2009-07-01	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h	5 mg/m3	

DNEL/DMEL-arvot

2,2',2''-Nitrilotrietanoli

EY-numero: 203-049-8

CAS-numero: 102-71-6

Altistumisreitti	Henkilöryhmä	Altistumisaika/vaikutus	Arvo	Huomautukset
Hengitys	Työntekijät	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/m3	
Hengitys	Työntekijät	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	5 mg/m3	
Ihon kautta	Työntekijät	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,3 mg/kg bp/vrk	
Hengitys	Kuluttajat	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,25 mg/m3	
Hengitys	Kuluttajat	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,25 mg/m3	
Ihon kautta	Kuluttajat	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,1 mg/kg bp/vrk	
Suun kautta	Kuluttajat	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	13 mg/kg bp/vrk	

PNEC-arvot

2,2',2''-Nitrilotrietanoli

EY-numero: 203-049-8

CAS-numero: 102-71-6

Osa-ympäristö	Henkilöryhmä/Altistumisaika/Vaikutus	Arvo
Makea vesi		0,32 mg/l
Merivesi		0,032 mg/l
Makea vesi - ajoittainen		5,12 mg/l
Makean veden sedimentti		1,7 mg/kg kuivapainoa (kp)
Merisedimentti		0,17 mg/kg kuivapainoa (kp)
Jätevedenpuhdistamo		10 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaisia teknillisiä varotoimenpiteitä

Suositellaan paikallisilmastointia - koneellista ilmastointia voidaan myös käyttää

Erityisiä suojautumisohteja

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 6(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

Hengityksensuojaus:	Hengityssuojainta käytettävä mikäli kohdeilman poisto on riittämätön tai kyseessä on pitkäaikainen altistuminen.
Käsiensuojaus:	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Sopivuudesta tietyille työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika). Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Silmiensuojaus:	Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä Tiiviisti asettuvat suojalasit
Ihonsuojaus:	Läpäisemätön vaatetus Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	neste
Olomuoto:	neste
Väri:	kirkas
Haju:	hajuton
Hajukynnys:	Ei saatavissa.
Sulamispiste :	Ei saatavissa.
Kiehumispiste :	> 100 °C
Alempi räjähdysraja:	Ei saatavissa.
Ylempi räjähdysraja:	Ei saatavissa.
Leimahduspiste:	Ei saatavissa.
Syttymislämpötila:	Ei saatavissa.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritettävissä
Lämpöhajoaminen:	Ei saatavissa.
pH-arvo:	3 - 4,5 (20 °C)
Viskositeetti (kinemaattinen) :	Ei saatavissa.
Viskositeetti (dynaaminen) :	Ei saatavissa.
Liukenevuus veteen:	täysin sekoittuva

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 7(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log Pow):	Ei saatavissa.
Höyrynpaine:	23 hPa (20 °C)
Tiheys:	1,19 - 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Ruhteellinen tiheys:	Ei määritettävissä
Suhteellinen höyryntiheys verrattuna ilmaan:	Ei saatavissa.
Ainesosan määrä:	Ei määritettävissä

9.2. Muut tiedot

Räjähtävät ominaisuudet:	EY-direktiivin mukaisesti räjähtävää käsiteltäessä: Tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöarvo:	Ei määritettävissä
Paloa edistävät ominaisuudet:	Ei saatavissa.
Haihtumisnopeus:	Ei saatavissa.
Minimisyttymisenergia:	Ei saatavissa.
Surface tension:	Ei saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂)
Typpioksidit (NO_x)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 8(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiedot tuotteen koko:

Välitön myrkyllisyys suun kautta:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti > 2.000 mg/kg Metodi: Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta:	Ei saatavissa.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:	Ei saatavissa.
Ihoärsytys:	Ei ärsytä ihoa (Kani) Metodi: OECD:n testiohje 404
Silmien ärsytys:	Ei aiheuta silmien ärsytystä (Kani) Metodi: OECD:n testiohje 405
Herkistyminen:	Ei aiheuta ihon herkistymistä. (Marsut) Metodi: OECD:n testiohje 406
Myrkyllisyys uudelleen käytöstä:	Ei saatavissa.
Genotoksisuus in vitro:	Testityyppi: Ames-testi Tulos: negatiivinen Metodi: OECD:n testiohje 471
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei saatavissa.
Teratogeenisuus:	Ei saatavissa.
Lisääntymismyrkyllisyys:	Ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen:	Ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:	Ei saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Tietoja ei ole käytettävissä

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tiedot tuotteen koko:

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 9(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

11.2.2. Muut tiedot

Huomautukset

ei yhtään

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tiedot tuotteen koko:

Myrkyllisyys kaloille:

LC0 1.000 mg/l (48 h)
Metodi: OECD:n testiohje 203

LC50 > 1.000 mg/l (48 h)
Metodi: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys kaloille (krooninen):

Ei saatavissa.

Myrkyllisyys vesikirpuille/Daphnia:

EC50 700 mg/l (48 h, Daphnia magna (vesikirppu))
Metodi: OECD TG 202

EC0 500 mg/l (48 h, Daphnia magna (vesikirppu))
Metodi: OECD TG 202

Myrkyllisyys vesikirpuille/Daphnia (krooninen):

Ei saatavissa.

Myrkyllisyys leville:

Ei saatavissa.

Myrkyllisyys bakteereille:

IC50 > 300 mg/l (3 h)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot tuotteen koko:

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus:

Ei saatavissa.

Biologinen hajoavuus:

25 - 50 % (28 d)
Metodi: OECD:n testiohje 303A

Kemiallinen hapenkulutus (COD):

40 mg/g

Biologinen hapenkulutus (BOD5):

0 mg/g
5 d

12.3. Biokertyvyys

Tiedot tuotteen koko:

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 10(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

Bioakkumulaatio:

Itse seokselle ei ole tietoja saatavilla. Kohdassa 3 mainittujen aineiden mahdolliset saatavilla olevat tiedot on määritelty tässä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tiedot tuotteen koko:

Liikkuvuus ja jakautuminen eri ympäristön osa-alueilta toisille :

Itse seokselle ei ole tietoja saatavilla. Kohdassa 3 mainittujen aineiden mahdolliset saatavilla olevat tiedot on määritelty tässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tiedot tuotteen koko:

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tiedot tuotteen koko:

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot tuotteen koko:

Ympäristöön kohdistuvat muut haittavaikutukset

Metallipitoisuus on alle ETAD:in suosittelemien rajojen.

Tuote ei sisällä orgaanisesti sitoutunutta halogeenia, joka vaikuttaa AOX-arvoon.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote

Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.

Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

Puhdistamaton pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 11(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kohdasta 14.1. kohtaan 14.5.

ADR	Ei vaarallista tavaraa
ADN	Ei vaarallista tavaraa
RID	Ei vaarallista tavaraa
IATA	Ei vaarallista tavaraa
IMDG	Ei vaarallista tavaraa

14.6. Erityiset varotoimet

Katso tämä käyttöturvallisuustiedote kohdat 6-8.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei bulkkikuljetusta IBC-koodin mukaisesti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Suuronnettomuusvaarat (EMEA):	Asetus:	Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.
	Lueteltu asetuksessa:	Ei määritettävissä

Muut ohjeet

Tässä kohdassa mainittujen tietojen/sääntöjen lisäksi ei ole saatavissa lisätietoa turvallisuus-, terveys- tai ympäristönsuojelusta.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Turvallisuusarviointia (CSA) ei ole vielä saatavissa tälle aineelle tai tässä valmisteessa oleville aineille.

KOHTA 16: Muut tiedot

Mainita:

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti muutettuna



FLOVAN CGN

0140

Sivu 12(12)

Ainekoodi: H40001005622

Päivitetty: 26.03.2024

Versio: 1 - 0 / FI

Tulostuspäivämäärä: 20.12.2024

AOX	Adsorboituvia orgaanisesti sitoutuneita halogeeneja
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso (genotoksiset aineet)
DNEL	Vaikutukseton altistumistaso
EC50	Puolet maksimaalisesti vaikuttavasta pitoisuudesta
GHS	Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta meriteitse
LC50	Tappava pitoisuus 50 % koe-elioille
LD50	Tappava annos 50 % koe-elioille
MARPOL	Kansainvälinen sopimus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemiseksi
NOAEC	Suurin pitoisuus joka ei aiheuta haittavaikutuksia
NOAEL	Suurin annos, joka ei aiheuta haittavaikutuksia
NOEC	Suurin pitoisuus, joka ei vaikuta
OEL	Korkein hyväksyttävä altistumistaso työntekijälle
PBT	Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PEC	Arvioitu pitoisuus luonnossa
PNEC	Arvioitu haitaton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti-, arvionti-, rajoitus- ja lupamenettely
RID	Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta rautateitse
SVHC	Erityistä huolta aiheuttavat aineet
vPvB	Erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä aineita

Nämä tiedot vastaavat tämänhetkistä tietämystämme, ja ne on tarkoitettu ainoastaan tuotteidemme ja niiden mahdollisten sovellusten yleiseksi kuvaukseksi. Archroma ei vastaa näiden tietojen täydellisyydestä, oikeellisuudesta, virheettömyydestä, sopivuudesta ja käytöstä. Käyttäjän vastuulla on arvioida Archroma-tuotteen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään näistä tiedoista ei muuta tai mitätöi Archroman yleisiä myyntiehtoja, jotka ovat voimassa, ellei muuta ole kirjallisesti sovittu. Kolmansien osapuolten oikeuksia tulee noudattaa. Pidätämme oikeuden muuttaa näitä tietoja sekä tuotteita koskevia tietoja milloin tahansa, eritoten lain säännösten muuttuessa. Archroman tuotteiden säilyttämistä tai käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet sisältyvät käyttöturvallisuustiedotteisiin, jotka annetaan toimituksen yhteydessä. Ota yhteyttä Archromaan, jos tarvitset lisätietoja.