

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi AVAUNT(R) 150 EC

Muut tunnistustavat

Valmisteen tunnuskoodi 50000122

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

Aineen ja/tai seoksen Hyönteismyrkky

käyttötapa

Suosittelavia

käyttörajoituksia

Käytä etiketissä suositellulla tavalla.

1.3 Valmistaja tai toimittajan tiedot

Toimittajan osoite

CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
Harboøre, DK-7673
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690

Telefax: +45 9690 9691

Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com (Sähköpostin
yleistiedot)

1.4 Hätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:
Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:

Finland: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Välitön myrkyllisyys, Luokka 4

H302: Haitallista nieltynä.

<** Phrase language not available: [FI]
CUST - N15.00760217 **>, Luokka 2

H315: Ärsyttää ihoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 16.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000122	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

altistuminen, Luokka 2, Veri

tai toistuvassa altistumisessa.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 2

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit



Huomiosana

: Varoitus

Vaaralausekkeet

: H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai
toistuvassa altistumisessa.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät
vaaralausekkeet

: EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen
terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

: P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P260 Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/
suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee
pahoivointia.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese
runsaalla vedellä ja saippualla.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P391 Valumat on kerättävä.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä
jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

indoksakarbi (ISO)

Lisämerkinnät

EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
indoksakarbi (ISO)	173584-44-6 607-700-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 10 - < 20

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle
lääkärille.
- Hengitettynä : Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat,
otettava yhteyttä lääkäriin.
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan
elvytystä.
- Iholle saatuna : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään
15 minuutin ajan.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys
jatkuu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

- Silmäkosketus : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava piilolasit. Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä. Yhteydenotto lääkäriin.
- Nieltynä : Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin tai Myrkytystietokeskuksen suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa vahingoittaa elimiä. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva kemikaali, CO₂, vesisuihku tai tavallinen vaahto.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erytyiset palomiesten suojarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
- Erytyiset sammutusmenetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
Käytä hengityssuojainta, kun sen käyttöön liittyy tietty
myötävaikuttava suunnitelma.
Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin
uudelleenkäyttöä varten.
Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerää mahdollisimman paljon roiskeita sopivalla absorboivalla
aineella.
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan
imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan,
vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten
säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä
varotoimia.
Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.
Saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto, tai
riittävästi suojautuneena.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset
varastolle ja säiliöille : Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin
ilmastoidussa paikassa. Noudatettava etiketin ohjeita. Astian
tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Pidettävä
lukitussa paikassa tai alueella, johon pääsy vain pätevilla tai
laillistetuilla henkilöillä. Säilytetään asianmukaisesti
etiketöidyissä astioissa.

Suosittelava säilytyslämpötila : > 0 °C

Lisätietoja : Ei saa jäädyttää. Suojattava jäätymiseltä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

varastostabiliteettiin

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Rekisteröity torjunta-aine käytettäväksi maakohtaisten
sääntelyviranomaisten hyväksymän etiketin mukaisesti.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Peruste
2-Metyylipropan-1- oli	78-83-1	HTP-arvot 8h	50 ppm 150 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP- arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	75 ppm 230 mg/m ³	FI OEL
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Lisätietoja	Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	1 ppm 5,4 mg/m ³	FI OEL
Metanoli	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Lisätietoja	Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		HTP-arvot 8h	200 ppm 270 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP- arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 330 mg/m ³	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
-------------	-----------------	------------------	-----------------------------------	------

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Fatty acids, C8-10, Me esters	Makea vesi	0,001 mg/l
	Merivesi	0 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	3,92 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,026 mg/kg
	Merisedimentti	0,003 mg/kg
	Maaperä	0,009 mg/kg
	Suun kautta	33 mg/kg
Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., Me esters	Makea vesi	2,504 mg/l
	Merivesi	0,25 mg/l
	Jaksottainen käyttö (makea vesi)	25,04 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	520 mg/l
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs., calcium salts	Makea vesi	270 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	2,7 mg/l
	Merivesi	270 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	2,7 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	5,5 mg/l
	Makean veden sedimentti	23,8 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	23,8 mg/kg kuivapainoa (kp)
2-Metyylipropan-1-oli	Maaperä	35 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	0,4 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	11 mg/l
	Merivesi	0,04 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,56 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,156 mg/kg kuivapainoa (kp)
2-ethylhexan-1-ol	Maaperä	0,076 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	0,017 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,17 mg/l
	Merivesi	0,0017 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/kg kuivapainoa (kp)
methyl decanoate	Makean veden sedimentti	0,284 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	0,0011 mg/l
	Merivesi	110 <** Phrase language not available: [FI] CUST -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

		FMC_000000000 08 **>
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0011 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,0469 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0047 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	10 mg/kg kuivapainoa (kp)
Metanoli	Makea vesi	20,8 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1,54 mg/l
	Merivesi	2,08 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	77 mg/kg
	Merisedimentti	7,7 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat, tai silmäsuojaimia.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä, kuten suojalaminaattia, butyylikumia tai nitrilikumia.

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Käytä sopivia kemikaaleja kestäviä vaatteita, jotta estät
ihokosketuksen altistumisen laajuudesta riippuen.
Useimmissa normaaleissa työtilanteissa, joissa materiaalille
altistumista ei voida välttää rajoitetun ajan, vedenpitävät
housut ja esiliina ovat kemikaaleja kestävästä materiaalista tai
polyeteenistä (PE) valmistettuja haalareita. PE -haalarit on
hävitettävä käytön jälkeen, jos ne ovat saastuneita.
Liiallisessa tai pitkäaikaisessa altistumisessa voidaan tarvita
suojalaminaatin haalareita.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista
hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Suojautumisohjeita : Käytettävä sopivaa suojavarustusta.
Henkilökohtainen suojavarustus, johon kuuluvat: sopivat
suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : ruskeankellertävä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 16.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000122	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Haju	:	palaneen sokerin hajuinen
Hajukynnys	:	ei määritetty
pH	:	5,4 (25 °C) Pitoisuus: 10 g/l
Sulamispiste/sulamisalue	:	Ei määritettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Leimahduspiste	:	69 °C
Haihtumisnopeus	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen tiheys	:	0,9494 (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	emulgoituva
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	5,6 mPa.s (25 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	4,68 mm ² /s (20 °C)
Räjähätvyys	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Tuote ei ole hapettava.

9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen	:	255 °C
----------------	---	--------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 976,8 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 425
GLP: kyllä
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 5,2 mg/l
hengitysteiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
GLP: kyllä
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402
GLP: kyllä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, naaras): 179 mg/kg
Huomautuksia: hermostovaikutuksia, kuten
Hypoaktiivisuus
Vapina
Koordinaatiohäiriöt
Poikkeava kynnervuoto
kuolleisuus
Motoriseen aktiviteettiin kohdistuvat vaikutukset

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 4,2 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
GLP : kyllä
Huomautuksia : (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

Laji : Kani
Tulos : Lievästi ihoa ärsyttävää

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä
GLP : kyllä
Huomautuksia : (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Laji : Kani
Tulos : heikko ärsytys

Huomautuksia : Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei aiheuttanut eläinkokeissa herkistymistä ihokosketuksessa.
GLP : kyllä
Huomautuksia : (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Genotoksisuus in vitro : Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Kokeet bakteereilla ja soluviljelyksillä eivät ole osoittaneet
mutageenisia vaikutuksia., Eläinkokeet eivät osoittaneet
mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Tulos : negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Eläinkokeet eivät osoittaneet vaikutuksia hedelmällisyyteen.,
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
Eläinkokeet eivät osoittaneet vaikutuksia kehittyvälle sikiölle.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä (Hermosto).

Tuote:

Kohde-elimet : Hermosto
Arvio : Saattaa vahingoittaa elimiä.

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Kohde-elimet : Keskushermosto, Veri
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen, kategoria 2.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä (Veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aineosat:

indokskarbi (ISO):

Kohde-elimet : Keskushermosto, Veri
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote:

Laji : Rotta, naaras
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : 28 d
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
GLP : kyllä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Kohde-elimet : Veri
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Laji : Rotta, naaras
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : 90 d
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
GLP : kyllä
Kohde-elimet : Veri
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Seoksella ei ole aspiraatiovaaran mahdollisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

Lisätietoja

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 7,0 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
GLP: kyllä
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,67 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
GLP: kyllä
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 16 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
GLP: kyllä
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

M-kertoimella (Välitön
myrkyllisyys vesieläöille) : 1

Myrkyllisyys kalalle : NOEC: 0,15 mg/l
(Krooninen myrkyllisyys) Altistumisaika: 90 d
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 0,9 mg/l
muille veden Altistumisaika: 21 d
selkärangattomille Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
(Krooninen myrkyllisyys)

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieläöille) : 1

Myrkyllisyys maaeliöille : LD50: .0039
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)

LD50: 152 mg/kg
Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Huomautuksia: Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille
perustuva arvio.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei biokerry.
Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille perustuva arvio.

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 0,57 (20 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

oktanoli/vesi

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Jakaantuminen osaympäristöihin : Huomautuksia: Todellisissa käyttöolosuhteissa tuotteen liikkuvuuden todennäköisyys maaperässä on vähäinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).. Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB)..

: 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 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Katso tuotteen etiketistä lisälevitysohjeita, jotka koskevat ympäristöön liittyviä varotoimenpiteitä.

Ei muita erityisesti mainittavia ympäristövaikutuksia.

Aineosat:

indoksakarbi (ISO):

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.
Jäte tulee luokitella ja merkitä ennen kierrätystä tai hävittämistä.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävittävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn
jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä
jätteenkäsittelylaitoksessa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Indoxacarb)
ADR	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Indoxacarb)
RID	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Indoxacarb)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakkausryhmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

ADN

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

ADR

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
Tunnelirajoituskoodi : (-)

RID

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG

Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 964
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet : 964
(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	:	indokskarbi (ISO)
REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 3 Metanoli (Luettelon numero 69)

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.

E2 YMPÄRISTÖLLE
AIHEUTUVAT VAARAT

E1

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 16.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000122	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

TSCA	:	Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AICS	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla. METHYL (S)-7-CHLORO-2,3,4A,5-TETRAHYDRO-2- {(METHOXYCARBONYL)[4- (TRIFLUOROMETHOXY)PHENYL]CARBAMOYL}INDENO[1, 2-E][1,3,4]OXADIAZINE-4A-CARBOXYLATE Fatty acids, C8-10, Me esters Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
ISHL	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	:	Myrkyllistä nieltynä.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H332	:	Haitallista hengitettynä.
H372	:	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 16.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000122 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021

2006/15/EC : Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
2017/164/EU : Eurooppa. Komission direktiivi 2017/164/EU työperäisen
altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
2017/164/EU / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Acute Tox. 4 H302
Ihoärsytys 2 H315

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Perustuu tuotetietoon tai arvioon

STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 2 H411

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



AVAUNT(R) 150 EC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	16.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.08.2021
		50000122	

Vastuuvapauslauseke

FMC Corporation uskoo, että tässä olevat tiedot ja suositukset (mukaan lukien tiedot ja lausunnot) ovat oikeita käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärästä lukien. Voit ottaa yhteyttä FMC Corporation yhtiöön varmistaaksesi, että tämä asiakirja on viimeisin saatavissa oleva FMC Corporation yhtiöltä. Tässä annettuihin tietoihin suhteen ei taata sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen, kaupallistamista koskevaa takuuta tai muita takuita, suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna. Tässä annetut tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta, eikä niitä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai missä tahansa prosessissa. Käyttäjä vastaa siitä, onko tuote sopiva tiettyyn tarkoitukseen ja sopiva käyttäjän olosuhteisiin ja käyttötapoihin. Koska käyttöolosuhteet ja käyttömenetelmät eivät ole FMC Corporation yrityksen hallinnassa, FMC Corporation kieltäytyy varta vasten kaikesta vastuusta tuotteen käytöstä saatujen tai käytön tuloksena syntyviin tuloksiin tai tällaisten tietojen luottamisen suhteen.

Valmistaja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI