

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ARDEX E 25

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ARDEX E 25
Tuoteno 25625, 25610, 25605, 25602

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

Tunnistetut käytöt Pohjustus.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja ARDEX OY
Kalkkipellontie 4
FI -02650 Espoo
puh. 09/6869 140
fax 09 /6869 1433
www.ardex.fi
ardex@ardex.fi
Yhteyshenkilö Carsten Rasmussen, Technical Manager
Valmistaja/Valmistuttaja ARDEX SKANDINAVIA A/S, Tanska
Marielundvej 4
DK-2730 Herlev
tlf. 44 88 50 50
fax 44 88 50 60
www.ardex.dk
ardex@ardex.dk

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero:
Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24 t/vrk).

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)
Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät Ei luokiteltu.
Terveysvaara Ei luokiteltu.
Ympäristövaara Ei luokiteltu.
Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008
Kuvausta ei tarvita.

Turvalausekkeet

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH 208: Sisätää: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY-nro 247-500-7]
ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY-nro 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Tietoja Koostumuksesta

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä tietoja

Ei suositusta.

Hengitys

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Varottava silmien hieromista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä hiilihappoa tai jauhetta.

Soveltumattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Ei tunneta.

Erityiset vaarat

Ei käytettävissä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Hengityssuojaimen valinta palon syytessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Varottava aineen joutumista silmiin. Käytettävä suojakäsineitä ja roiskevaaran yhteydessä myös suojalaseja/kasvonsuojainta. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuodot on vältettävä rakeilla, sahanpurulla, räteillä tai vastaavalla. Suuria määriä ei saa päästää viemäriin. Älä päästä huuhteluvettä lähteisiin tai vesistöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään pystyasennossa. Suojeltava jäätymiseltä.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Ei erityismääräyksiä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Ei relevantti

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten.

Silmiensuojaus

Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

Hygieniaohteita

Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste
Väri	Useita värejä.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Emulgoituu vedessä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	100° C
Hajoamislämpötila (°C)	0° C
Suhteellinen tiheys	1 -1.3 g/cm ³
Tiheys	
Ei sovellettavissa.	
Höyryntiheys (ilma=1)	
Ei tiedetä.	
Höyrynpaine	2, 3 kPa 20° C
Haihtumisnopeus	
Ei tiedetä.	
Haihtumiskerroin	
Ei tiedetä.	

ARDEX E 25

pH-Arvo, Laimentamaton	5 - 8.5
Viskositeetti	100 - 3000 mPas
Liukoisuus (G/100G H ₂ O, 20°C)	
Ei tiedetä.	
Hajoamislämpötila (°C)	
Ei tiedetä.	
Hajukynnys, Alempi	
Ei relevantti	
Hajukynnys, Ylempi	
Ei relevantti	
Leimahduspiste (°C)	
Ei sovellettavissa.	
Itsesyttymislämpötila (°C)	
Ei sovellettavissa.	
Syttymisraja, Alempi (%)	
Ei sovellettavissa.	
Syttymisraja, Ylempi (%)	
Ei sovellettavissa.	
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)	
Ei sovellettavissa.	
Räjähävyys	
Ei sovellettavissa.	
Muu syttyvyys	
Ei sovellettavissa.	
Hapettavuus	
Ei sovellettavissa.	

9.2 Muut tiedot

Partikelstorlek
Ei relevantti

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovellettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä hallaa. Vältettävä pitkäaikaista altistamista korkeille lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit
Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)
> 2000 mg/kg Rotta
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)
Ei tiedetä.

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50)

Ei tiedetä.

Ihosvöyryttävyyksihoärsytys:

Ei ärsytä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Hengitysteiden herkistyminen

Ei sovellettavissa.

Ihon herkistyminen

Ei sovellettavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Genotoksisuus – In Vitro

Ei sovellettavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Lisääntymiskyky- ja hedelmällisyys myrkyllisyys

Ei sovellettavissa.

Lisääntymistoksisuus - kehitys

Ei sovellettavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

STOT – kerta-altistuminen

Ei sovellettavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

STOT – toistuva altistuminen

Ei sovellettavissa.

Hengitys

Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Nieleminen

Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.

Ihokosketus

Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Roiskeet silmiin

Nesteroiskeet aiheuttavat ärsytystä, kipua, kyynelvirtaa, hämäränäköä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia > 100 mg/l Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia > 100 mg/l Vesikirppu

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

EC50 72 tuntia > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

EC20 30 min > 100 mg/l Palautusliete

Välitön myrkyllisyys - maaorganismit

Ei sovellettavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus
Tuotteen ei uskota olevan biohajoava.
Biologinen hajoaminen
Vesi Hajoaminen (> 70%)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys
Tuote ei ole bioakkumuloituva.
Jakautumiskerroin
Ei sovellettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:
Ei pidetä liikkuvana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovellettavissa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja
Pakkaus tulisi kierrättää.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.
Jäteluokka
080410: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.1 YK-numero

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetuslipukkeet
Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine
Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Laatinut	ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager
Tarkistus	17/06/2015
Laadintapäiväys	5
Tarkastuspäivä	30/10/2014

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.