

CidalSan Large Area

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : CidalSan Large Area
Valmisteen tunnuskuodi : 116344E
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : pintojen desinfektioaine
Aineen tyyppi : Seos

Vain ammattikäyttöön.

Tietoa tuotteen laimennuksesta : Laimennuksesta ei ole tietoa.

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

Tunnistetut käyttötavat : Pintojen desinfiointiaine. Manuaalinen prosessi
Suositeltavia käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja : Aseptix BV
Bredestraat 11
3632 AX Loenen a/d Vecht
Alankomaat +31 88 2737849
msds@aseptix.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero : +31 88 2737849
Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero : +358 9 471977
Laatimis-/tarkistuspäivä : 05.03.2015
Versio : 1.0

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Xi; ÄRSYTTÄVÄ R41

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

CidalSan Large Area

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet :

Ennaltaehkäisy:

P280

Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Octylpolyglycoether carboxylic acid

Vetyperoksidi

Alkyl ether carboxylic acid

2.3 Muut vaarat

Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin - kloorikaasua saattaa muodostua.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. REACH-nro	Varoitusmerkki , R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (67/548/ETY)	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
Octylpolyglycoether carboxylic acid	53563-70-5	Xi; R41	Vakava silmävaurio Luokka 1; H318	>= 5 - < 10
Vetyperoksidi	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R05- R08	Nota B Hapettavat nesteet Luokka 1; H271 Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H332 Ihosityyttävyys Luokka 1A; H314	>= 2.5 - < 5
Fosforihappo	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	C; R34	Nota B Ihosityyttävyys Luokka 1B; H314	>= 1 - < 2.5

CidalSan Large Area

alkyyliamiinioksideja	68955-55-5 273-281-2	Xn-Xi; R22- R36-R38	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Ihoärsytys Luokka 2; H315 Silmä-ärsytys Luokka 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$
Alkyl ether carboxylic acid	105391-15-9	Xi; R41-R38	Ihoärsytys Luokka 2; H315 Vakava silmävaurio Luokka 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
alkyyliamiinioksideja	3332-27-2 222-059-3	Xi-N; R36/38- R50	Ihoärsytys Luokka 2; H315 Silmä-ärsytys Luokka 2; H319 Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus : Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Kutsu lääkäri välittömästi.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
- Nieltynä : Huuhdeltava suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Hengitettynä : Siirretään raittiiseen ilmaan. Hoito oireiden mukaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunnetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

CidalSan Large Area

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Ei syttyvää tai palavaa.

Vaaralliset palamistuotteet : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
Hiilioksidit
Typpioksidit (NO_x)
Rikkioksidit
Fosforioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Lisätietoja : Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeita muu kuin pelastushenkilökunta : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta. Varmistettava, että ainaastaan koulutettu henkilökunta suorittaa puhdistustyöt. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Ohjeita pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman pääsy vesistöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

CidalSan Large Area**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin - kloorikaasua saattaa muodostua.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdittava että hätäsuihku /silmienhuhtelupaikka on lähellä roiskeiden varalta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.
- Varastointilämpötila : 5 °C asti 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Pintojen desinfiointiaine. Manuaalinen prosessi

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

CAS-Nro.	Aineosat	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Päivämäärä	Peruste
7722-84-1	Vetyperoksidi	HTP-arvot 15 min	3 ppm 4.2 mg/m ³	2011-12-09	FI OEL
		HTP-arvot 8h	1 ppm 1.4 mg/m ³	2011-12-09	FI OEL
		HTP-arvot 8h	1 ppm 1.4 mg/m ³	2012-05-01	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	3 ppm 4.2 mg/m ³	2012-05-01	FI OEL
7664-38-2	Fosforihappo	HTP-arvot 8h	1 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	2 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL

DNEL

Vetyperoksidi	:	Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistusreitit: Hengitys
---------------	---	--

CidalSan Large Area

	Mahdolliset terveysvaikutukset: lyhytaikainen – paikallinen Arvo: 3 mg/m ³
	Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset Arvo: 1.4 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Korkeahyötysuhteinen poistoilmajärjestelmä Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdittava että hätäsuihku /silmienhuuhtelupaikka on lähellä roiskeiden varalta.

Silmien tai kasvojen suojaus (EN 166) : Naamiomalliset suojasilmälasit
Kasvosuojain

Käsiensuojaus (EN 374) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus (EN 14605) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityksensuojaus (EN 143, 14387) : Suojaimia ei vaadita mikäli ilmassa oleva pitoisuus ei ylitä altistumisrajalistauksessa mainittuja altistumisarvoja. Käytä EU-vaatimukset täyttävää hengityksensuojainta (89/656/EEC, 89/686/EEC) mikäli hengitysteitse tapahtuvaa altistusta ei teknisesti voida riittävällä tavalla välttää.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste
Väri : kirkas, Väritön
Haju : luonteenomainen
pH : 2.2, 100 %
Leimahduspiste : > 100 °C suljettu kuppi, Ei ylläpidä palamista.
Hajukynnys : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Sulamis- tai jäätymispiste : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

CidalSan Large Area

Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 100 °C
Haihtumisnopeus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähdyksäraja, ylempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähdyksäraja, alempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Suhteellinen höyryntiheys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Suhteellinen tiheys	: 1.01 - 1.03
Vesiliukoisuus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Lämpöhajoaminen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähätvyys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Hapettavuus	: kyllä

9.2 Muut tiedot

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin - kloorikaasua saattaa muodostua.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
Hiilioksidit
Typpioksidit (NOx)

CidalSan Large Area

Rikkioksidit
Fosforioksidit

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä
altistumisreittejä koskevat
tiedot : Hengitys, Roiskeet silmiin, Ihokosketus

Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : 4 H Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 5 mg/l

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat
vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Lisääntymisvaikutuksia : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Teratogeenisuus : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys –
kerta-altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys –
toistuva altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Aineosat

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : Vetyperoksidi
LD50 Rotta: 486 mg/kg

Fosforihappo
LD50 Rotta: > 2,000 mg/kg

alkyyliamiinioksideja
LD50 Rotta: 1,303 mg/kg

CidalSan Large Area

Alkyl ether carboxylic acid
LD50 Rotta: > 2,000 mg/kg

Aineosat

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Fosforihappo
4 H LC50 Rotta: 0.962 mg/l

Aineosat

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Fosforihappo
LD50 Kani: > 2,000 mg/kg

Mahdolliset terveysvaikutukset

Silmät : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
Nieleminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
Hengitys : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Roiskeet silmiin : Punoitus, Kipu, Syövyttävyyys
Ihokosketus : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
Nieleminen : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
Hengitys : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

Ympäristövaikutukset : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Tuote

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat

Myrkyllisyys kalalle : Fosforihappo
96 H LC50: 75.1 mg/l

CidalSan Large Area

alkyyliamiinioksideja
96 H LC50: 1.5 mg/l

Aineosat

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille.

: Alkyl ether carboxylic acid
48 H EC50: 67 mg/l

Aineosat

Myrkyllisyys leville

: Vetyperoksidi
72 H EC50: 1.38 mg/l

alkyyliamiinioksideja
72 H EC50: 0.19 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote

Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat

Biologinen hajoavuus

: Fosforihappo
Tulos: Biologisesti hajoavaa

alkyyliamiinioksideja
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

Alkyl ether carboxylic acid
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote

Arvio

: 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

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

CidalSan Large Area

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.
- Likaantunut pakkaus : Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Euroopan jäteluokituslista : 200114* - hapot

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Laivaaja/lastinantaja/lähtettäjä on velvollinen varmistamaan että pakkaukset, etiketit ja merkinnät noudattavat valittua kuljetusmuotoa.

Maakuljetukset (ADR/ADN/RID)

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

Ilmakuljetukset (IATA)

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

Merikuljetukset (IMDG/IMO)

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti : Ei vaarallisia aineita

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

CidalSan Large Area

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

pesuaineasetuksen EY : alle 5 %: Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
648/2004 mukaan Muut ainesosat: Desinfointiaineet

Kotimainen säädös

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden koko teksti

R05	Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
R08	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H-lausekkeiden koko teksti

H271	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Valmistaja : Regulatory Affairs

Käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut luvut annetaan muodossa: 1,000 ,000 = 1 miljoona ja 1,000 = tuhat. 0.1 = 1 kymmenesosa ja 0.001 = 1 tuhannesosa.

TARKISTETUT TIEDOT: Tähän versioon tehdyt säännöstely- ja terveystietojen merkittävät muutokset on merkitty viivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu

CidalSan Large Area

tekstissä.

LIITE: ALTISTUSSKENAARIOT

DPD+-aineet
:

Seuraavat aineet ovat tärkeimpiä aineita jotka vaikuttavat seoksen altistumisskenaarioon DPD+-säännön mukaisesti:

Reitti	Aineen	CAS-Nro.	EINECS-Nro.
Nieleminen	Vetyperoksidi	7722-84-1	231-765-0
Hengitys	Vetyperoksidi	7722-84-1	231-765-0
Dermaalinen	Vetyperoksidi	7722-84-1	231-765-0
Silmät	Octylpolyglycoether carboxylic acid Vetyperoksidi	53563-70-5 7722-84-1	231-765-0
vesiympäristö	alkyyliamiinioksideja	3332-27-2	222-059-3

Fysikaaliset ominaisuudet DPD+-aineet

Aineen	Höyrynpaine	Vesiliukoisuus	Pow	Moolimassa
Vetyperoksidi	2.99 hPa	100 g/l	0.0269	34.01 g/mol
Vetyperoksidi	2.99 hPa	100 g/l	0.0269	34.01 g/mol
alkyyliamiinioksideja	0.0000067 Pa	409.5 g/l	8.913	

Laskettaessa jatkokäyttäjän toiminta-olosuhteiden ja tarvittavien riskinhallinta-toimien turvallisuutta, laskekaa riskikerroin alla olevalla web-sivustolla:

www.ecetoc.org/tra

Altistumisskenaarion lyhyt otsikko : **Pintojen desinfiointiaine. Manuaalinen prosessi**

Käyttökuvaajat

Pääkäyttäjryhmät : Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Loppukäyttöalat : **SU22:** Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Prosessikategoria : **PROC10:** Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC8a: Aineen tai valmisteen siirtäminen säili-öihin tai säiliöistä yleistiloissa

CidalSan Large Area

- Tuoteluokat : **PC35:** Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
- Ympäristöpäästöluokat : **ERC8a:** Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä