

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen nimitys

Kauppanimi: DAX pintadesinfiointi 75+.

Tuoteryhmän nimi: Desinfiointituotteet

Artikkelin numero

| Artikkelin numero | Kuvaus |
|-------------------|-------------|
| 494-24 | 300 ml |
| 495-12 | 1 000 ml |
| 496-3 | 4 000 ml |
| 497-1 | 10 L |
| 498-1 | 920 L (IBC) |

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi

Suositteltu käyttö: Tasaisten pintojen desinfiointi.

PT 2 Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisille tai eläimille.

Biosidi. Biosidejä on käytettävä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotantotiedot ennen käyttöä. Vain ammattikäyttöön

Vältettävät käytöt: Käsien desinfiointi. Pitkäaikainen kosketus voi kuivattaa ihoa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteiden toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: KiiltoClean
Osoite: Hyllie Stationstorg 2
Postinumero: 215 32
Kaupunki: Malmö
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@kiiltoclean.se
Puhelin: +46 (0)40 680 15 40

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 / 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Vakavimmat haitalliset vaikutukset: Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkintätiedot

Vaaramerkit

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2


Merkkisanat:

Vaara

H-lausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P-lausekkeet

P210

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

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

P501

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisena jätteenä. Huuhdellut pakkaukset lajitellaan muovina.

Lisätiedot

Käyttökohde: Pintadesinfiointi.

Valmistetyyppi: neste

Vaikuttavat aineet: 623 g/kg etanolia ja 63,7 g/kg 2-propanolia

Annostus: Kaada laimentamatonta käyttöliuosta kuivausliinaan. Vaihtoehtoisesti suihkuta suoraan pinnalle. Käsittele pinta toistuvasti.

Jätä pinta kevyesti kosteaksi ja anna kuivua ilman vaikutuksesta.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset

| Aine | CAS-numero | EY-numero | REACH-asetuksen nro | Pitoisuus | Huomautukset | CLP-luokitus |
|-------------------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------|--|
| Etanoli | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43-xxxx | 60–70 % | 13, 15 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 |
| 2-propanoli | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | 5–10 % | 13 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| 2-metyylipropaani-2-oli | 75-65-0 | 200-889-7 | | < 0,1 % | | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 |

Katso H-lausekkeiden täydelliset tekstit kohdasta 16.

13 = Aineella on kansallinen altistusraja.

15 = REACH-rekisteröity muulla luokituksella kuin liitteessä VI 1272/2008.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Hengittäminen:

Hakeudu raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos epämukava tunne jatkuu.

Nieleminen:

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Hakeudu lääkäriin, jos koet epämukavaa tunnetta.

Ihokosketus:

Pesee iho vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos epämukava tunne jatkuu.

Silmäkosketus:

Huuhtelee välittömästi pehmeällä vesivirralla tai silmänhuuhtelunesteellä vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmäsi. Poista mahdolliset piilolinssit. Jos oireet jatkuvat (voimakas polttelu, kipu,

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

valoherkkyys, vaikutukset näkökykyyn), jatka huuhtelua ja hakeudu lääkäriin.

Yleistä: Kun otat yhteyttä lääkäriin, näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Suora kosketus: Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa polttavaa tunnetta ja kyynelehtimistä. Poista iholta rasvaa ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistuminen voi aiheuttaa kuivaa ja halkeilevaa ihoa.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä hoitoa ja mahdollisesti tarvittavaa erityishoitoa koskevat tiedot

Hoidetaan oireenmukaisesti. Ei vaadi erityistä välitöntä hoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Käytä vettä tai vesisumua syttymättömän materiaalin jäädyttämiseen.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä suihkuta vettä, sillä se voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta mahdollisesti aiheutuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysriskit: Helposti syttyvä neste ja höyry. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Vaaralliset palamistuotteet: Tulipalon sattuessa tuote halkeaa ja seuraavia vaarallisia kaasuja voi muodostua: hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Neuvoja palomiehille

Poista säiliöt vaaralliselta alueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vältä höyryjen ja savun hengittämistä - hakeudu raittiiseen ilmaan. Käytä vain itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta, jos (läheinen) kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, suojavarusteet ja hätämenettelyt

Muulle henkilöstölle kuin pelastushenkilöstölle: Pysäytä vuoto, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Varmista hyvä ilmanvaihto. Tupakointi ja avotulen teko kielletty. Ryhdy ehkäiseviin toimenpiteisiin staattisen sähköön ehkäisemiseksi. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Käytä suojalaseja, jos on olemassa vaara, että ainetta roiskuu silmiin.

Pelastushenkilöstölle: Edellä mainittujen lisäksi: Tavallisia suojavaatteita, jotka täyttävät standardin EN 469 vaatimukset, suositellaan.

6.2 Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Vältä tarpeettomia päästöjä ympäristöön.

6.3 Menetelmät ja materiaalit eristämistä ja puhdistusta varten

Rajaa ja imeytä roiskeet hiekkaan tai muuhun imukykyiseen palamattomaan materiaaliin. Aseta soveltuviin jäteastioihin. Pyyhi pienet vuodot kankaalla. Varmista hyvä ilmanvaihto.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 suojarusteiden tyyppin osalta. Katso lisätietoja jätehuoltoa koskevasta kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa. Tupakointi ja avotulen teko kielletty. Ryhdy toimenpiteisiin staattisen sähköön ehkäisemiseksi. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Pese kätesi ennen taukoja, ennen vessassa käyntiä ja työn päätyttyä. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmäsuihku.

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastointilämpötila: 0–30 °C. Tuote kuuluu luokkaan 1 (syttyvät nesteet).

7.3 Erityiset loppukäytöt

Ei ole.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Valvontaparametrit

Työperäisen altistumisen raja-arvo

| Aineen nimi | Ajanjakso | ppm | mg/m ³ | kuitua/cm ³ | Kommentit | Huomautukset |
|-------------|-----------|-------|-------------------|------------------------|-----------|--------------|
| etanoli | KGV | 1 000 | 1 900 | | | V |
| etanoli | NGV | 500 | 1 000 | | | |
| 2-propanoli | KGV | 250 | 600 | | | V |
| 2-propanoli | NGV | 150 | 350 | | | |

V = ohjeellinen lyhyen aikavälin raja-arvo

KGV = lyhytaikainen arvo

NGV = tason raja-arvo

Mittausmenetelmät:

Työperäisen altistumisen raja-arvojen noudattaminen voidaan tarkistaa työterveyshuollon mittauksilla.

Oikeusperusta:

Työperäisen altistumisen raja-arvot - AFS 2018:1.

PNEC

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Ekstrapolointimenetelmä | Huomautukset |
|----------------------------------|------------|--------------|-------------------------|--------------|
| PNEC vesi (säännölliset päästöt) | 2,75 mg/l | | | |
| PNEC vesi (merivesi) | 0,79 mg/l | | | |
| PNEC vesi (säännölliset päästöt) | 2,75 mg/l | | | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 3,6 mg/kg | | | |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 2,9 mg/kg | | | |
| PNEC STP (jätevedenpuhdistamo) | 580 mg/l | | | |
| PNEC maaperä | 0,63 mg/kg | | | |
| PNEC vesi (makea vesi) | 0,96 mg/l | | | |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Ekstrapolointimenetelmä | Huomautukset |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| PNEC vesi (makea vesi) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vesi (merivesi) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vesi (säännölliset päästöt) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC STP (jätevedenpuhdistamo) | 2 251 mg/l | | | |
| PNEC maaperä | 552 mg/kg dw | | | |
| PNEC maaperä | 28 mg/kg | | | |

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

DNEL - työntekijät

| Etanoli, CAS-numero 64-17-5 | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Annoskuvaaja | Tärkein iskuparametri | Huomautukset |
| Hengitettynä DNEL (akuutti/lyhytaikainen altistuminen - paikallinen vaikutus) | 1 900 mg/m ³ | | | | |
| Ihon kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 343 mg/kg painokilo/vrk | | | | |
| Hengitettynä DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 950 mg/m ³ | | | | |
| 2-propanoli, CAS-numero 67-63-0 | | | | | |
| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Annoskuvaaja | Tärkein iskuparametri | Huomautukset |
| Ihon kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 888 mg/kg bw/day | | | | |
| Hengitettynä DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 500 mg/m ³ | | | | |

DNEL - koko väestö

| Etanoli, CAS-numero 64-17-5 | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Annoskuvaaja | Tärkein iskuparametri | Huomautukset |
| Ihon kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 206 mg/kg painokilo/vrk | | | | |
| Suun kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 87 mg/kg painokilo/vrk | | | | |
| Hengitettynä DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 114 mg/m ³ | | | | |
| Hengitettynä DNEL (akuutti/lyhytaikainen altistuminen - paikallinen vaikutus) | 950 mg/m ³ | | | | |
| 2-propanoli, CAS-numero 67-63-0 | | | | | |
| Altistuminen | Arvo | Turvakerroin | Annoskuvaaja | Tärkein iskuparametri | Huomautukset |
| Ihon kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 319 mg/kg painokilo/vrk | | | | |
| Suun kautta DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset) | 26 mg/kg painokilo/vrk | | | | |

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

| | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|--|
| Hengitettynä DNEL (pitkäaikainen altistuminen - systemiset vaikutukset) | 89 mg/m ³ | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|--|

8.2 Altistumisen rajoittaminen

Asianmukaiset tekniset valvontatoimenpiteet:

Alla lueteltuja henkilökohtaisia suojavarusteita on käytettävä.

Henkilökohtaiset suojavarusteet, suojalasit/kasvosuojain:

Ei tarvita normaalissa odotetussa käytössä.
Käytä suojalaseja, jos on olemassa vaara, että ainetta roiskuu silmiin. Suojalasi on oltava standardin EN 166 mukaiset.

Henkilökohtaiset suojavarusteet, ihon suojaus:

Ei tarvita.

Henkilökohtaiset suojavarusteet, käsiineet:

Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä. Materiaalin tyyppi: nitrilikumi/butyylilikumi. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsiineet usein. Käsiineiden on oltava standardin EN 374 mukaiset.

Henkilökohtaiset suojavarusteet, hengityssuojaimet:

Ei yleensä tarvita.
Käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: A2/P3. Hengityssuojainten on täytettävä jokin seuraavista standardeista: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistuksen rajoittaminen: Varmista paikallisten päästömääräysten noudattaminen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Parametrit | Arvo/yksikkö |
|------------------------|--|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas |
| Haju | Alkoholi |
| Liukoisuus | Sekoitettavissa seuraavien aineiden kanssa: vesi, alkoholit. |
| Räjähdysominaisuudet | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, mutta se voi muodostaa räjähdysvaarallisia seoksia ilman kanssa. |
| Hapettumisominaisuudet | Ei hapettava. |

| Parametrit | Arvo/yksikkö | Huomautukset |
|-----------------------------------|------------------|---|
| pH (valmis liuos) | 6–8 | Toimituksen mukainen (käytetään laimentamattomana). |
| pH (tiiviste) | 6–8 | Toimituksen mukainen |
| Sulamispiste | ~ -114 °C | Etanoli @ 101325 Pa |
| Jäätymispiste | ~ -114 °C | Etanoli @ 101325 Pa |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | ~ 80 °C | |
| Leimahduspiste | < 23 °C | |
| Haihtumisnopeus | Tiedot puuttuvat | |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | | Ei sovellettavissa, katso leimahduspiste. |
| Syttyvyysraja | Tiedot puuttuvat | |
| Räjähdyksrajat | 3,3–19 til-% | Etanoli |
| Höyrynpaine | ~ 5,9 kPa | Etanoli @ 20 °C |
| Höyryn tiheys | > 1 | Vertailukaasu = ilma = 1 |
| Suhteellinen tiheys | 870–880 | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Tiedot puuttuvat | |
| Itsesyttymislämpötila | ~ 425 °C | Etanoli @ 101325 Pa |
| Hajoamislämpötila | Tiedot puuttuvat | |
| Viskositeetti | Tiedot puuttuvat | |
| Hajukynnys | Tiedot puuttuvat | |

9.2 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

Muut tiedot: Ei ole.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien aineiden kanssa: voimakkaat hapettavat aineet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa edellyttäen, että sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden riski

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä pitkin lattiaa. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä kaasuseoksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja kosketusta syttymislähteiden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

voimakkaat hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole, jos säilytetään suositusten mukaisesti.

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin, jolloin vapautuu myrkyllisiä kaasuja, muun muassa: hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta:

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|------------|
| Rotta | LD50 | | > 2 000 mg/kg | | OECD TG 401 | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|------------|
| Rotta | LD50 | | > 2 000 mg/kg | | | Toimittaja |

Nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta. Suurempien määrien nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta:

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|------------|
| Kani | LD50 | | > 2 000 mg/kg | | OECD TG 402 | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|------------|
| Kani | LD50 | | > 2 000 mg/kg | | | Toimittaja |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys hengitettynä:

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|-----------|----------|----------------|------------|
| Hiiri | | 4 h | > 20 mg/l | | | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|-----------|----------|----------------|------------|
| Rotta | LC50 | 8 h | > 20 mg/l | | | Toimittaja |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täyttyvän.

Syöpyminen/ihoärsytys

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|------|----------|----------------|------------|
| Kani | Ärsytys | | | | OECD TG 404 | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|------|--------------|----------------|------------|
| Kani | | | | Ei ärsyttävä | | Toimittaja |

Poista iholta rasvaa ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistuminen voi aiheuttaa kuivaa ja halkeilevaa ihoa. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täyttyvän.

Vaikea silmävaurio/silmä-ärsytys

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|------|-----------------------------|----------------|------------|
| Kani | | | | Kohtalainen silmien ärsytys | OECD TG 405 | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|------|-----------|----------------|------------|
| Kani | | | | Ärsyttävä | | Toimittaja |

Suora kosketus: Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa polttaa tunnetta ja kyynelehtimistä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Etanoli, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|------------|
| Marsu | | | | Ei herkistävä | OECD TG 406 | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Testin tyyppi | Altistumisaika | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-----------------|----------------|------|---------------|----------------|------------|
| Marsu | Buehlerin testi | | | Ei herkistävä | | Toimittaja |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täyttyvän.

Mutageenisuus sukusoluissa: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttava: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

Lisääntymismyrkyllisyys: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

Yksittäinen STOT-altistus: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

Toistuva STOT-altistus: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei voida saada teknisistä syistä.

Muut myrkylliset vaikutukset: Tuotteesta vapautuu orgaanisia liuotinhöyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

Etanol, CAS-numero 64-17-5

| Organismi | Lajit | Altistumisaika | Testin tyyppi | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------|----------|----------------|------------|
| Kala | Leuciscus idus melanotus | 48 h | | > 100 mg/l | | | Toimittaja |
| Levät tai muut vesikasvit | Chlorella pyrenoidosa | | | 5 000 mg/l | | | Toimittaja |
| Äyriäiset | Daphnia magna | 24 h | | > 100 mg/l | | | Toimittaja |
| Bakteerit | Pseudomonas putida | 16 h | | 6 500 mg/l | | | Toimittaja |

2-propanoli, CAS-numero 67-63-0

| Organismi | Lajit | Altistumisaika | Testin tyyppi | Arvo | Päätelmä | Testimenetelmä | Lähde |
|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------|----------|----------------|------------|
| Kala | Leuciscus idus melanotus | 48 h | LC50 | > 100 mg/l | | | Toimittaja |
| Äyriäiset | Daphnia magna | 48 h | EC50 | > 100 mg/l | | | Toimittaja |
| Levät tai muut vesikasvit | Scenedesmus subspicatus | 72 h | | > 100 mg/l | | | Toimittaja |

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokitteluperusteiden ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei odoteta varastoituvan biomassaan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liukenee veteen. Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka haihtuvat helposti kaikilta pinoilta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätehuolto

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tarpeettomia päästöjä ympäristöön. Kerää vuodot ja jätteet suljettuihin tiiviisiin astioihin ja vie hävitettäväksi paikalliseen vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Orgaanisia liuottimia sisältävät rätit: EWC-koodi: 15 02 02 Imeytysaineet, suodatinmateriaalit (mukaan lukien öljynsuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), kuivausliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

Tyhjät, puhdistetut pakkaukset on lajiteltava kierrätystä varten. Puhdistamattomat pakkaukset on lajiteltava paikallisten jätesäännösten mukaisesti.

Jäteluokka:

Loppukäytöstä riippuen:
 07 07 04* Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
 16 03 05* Orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
 18 02 05* Kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maaliikenne (ADR/RID)

| | | | |
|--|---|-----------------------|--|
| 14.1 YK-numero: | 1987 | 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli) (2-propanoli) | 14.5 Ympäristövaarat: | Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi (symboli: kala ja puu). |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 | | |
| Riskimerkinnät: | 3 | | |
| Vaaranumero: | 33 | Tunneliluokka: | D/E |

Sisävesiliikenne (ADN)

| | | | |
|--|---|-----------------------|--|
| 14.1 YK-numero: | 1987 | 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli) (2-propanoli) | 14.5 Ympäristövaarat: | Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi (symboli: kala ja puu). |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 | | |
| Riskimerkinnät: | 3 | | |
| Kuljetus säiliöaluksissa: | | | |

Merikuljetukset (IMDG)

| | | | |
|--|---|---|--|
| 14.1 YK-numero: | 1987 | 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli) (2-propanoli) | 14.5 Ympäristövaarat: | Tuote ei ole merta saastuttava aine (MP) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 | Ympäristölle vaarallisten aineiden nimet: | |
| Riskimerkinnät: | 3 | IMDG-koodin mukainen erotteluryhmä: | - Ei ole - |
| EmS: | F-E, S-D | | |

Lentoliikenne (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|--|---|-----------------------|----|
| 14.1 YK-numero: | 1987 | 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli) (2-propanoli) | 14.5 Ympäristövaarat: | |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 | | |
| Riskimerkinnät: | 3 | | |

14.6 Erityiset varotoimenpiteet

Ei ole.

14.7 MARPOL-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaiset irtolastikuljetukset

Ei sovelleta.

Muut tiedot:

Voidaan kuljettaa rajoitettuna määränä ADR:n mukaisessa sekapakkauksessa, jossa on enintään 1 litra/sisäpakkauksessa ja enintään 30 kg/ulkopakkauksessa. Kutistekääreisiin tai kiristekalvoihin pakattujen laatikoiden bruttopaino saa olla korkeintaan 20 kg per laatikko. Voidaan kuljettaa rajoitettuna määränä IMDG:n mukaisessa sekapakkauksessa, jossa on enintään 1 litra/sisäpakkauksessa ja enintään 30 kg/ulkopakkauksessa. Kutistekääreisiin tai kiristekalvoihin pakattujen laatikoiden bruttopaino saa olla korkeintaan 20 kg per laatikko.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineeseen tai seokseen sovellettavat asetukset/lainsäädäntö turvallisuuden, terveyden ja ympäristön kannalta

Erityisehdot: EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020

Versio: 2.1.2

(CLP).

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22. päivänä toukokuuta 2012 biosidivalmisteiden (BPR) asettamisesta saataville markkinoilla ja käytöstä. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).
KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830 (SDS).

Alaikäisten työympäristö (AFS 2012:3), asetukset, muutoksineen. Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää ammattimaisesti tai altistua tuotteelle, jos hengityssuojainta tarvitaan. Nuoret, jotka täyttävät 16 vuotta kalenterivuoden aikana, vapautetaan tästä säännöstä, jos tuote on välttämätön osa heidän koulutustaan.

Direktiivi 2012/18/EY (Seveso), palavat nesteet: Sarake 2: 5000 t, sarake 3: 50 000 t.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiohistoria ja muutosmerkinnät

| Versio | Muokattu | Vastuutoimija | Muutokset |
|--------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| 2.1.2 | 14.4.2020 | KiiltoClean A/S (SKP) | Uusi artikkelinumero |
| 2.1.1 | 30.3.2020 | KiiltoClean A/S (SKP) | Uusi artikkelinumero |
| 2.1.0 | 24.3.2020 | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.1, 1.2, 11.1, 15.2, 16 |
| 2.0.0 | 21.5.2019 | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.3, 4, 7, 8, 9, 11, 16 |
| 1.0.0 | 25.9.2018 | CCS Hygien A/S (SKP) | Uusi |

Lyhenteet:

DNEL: Derived No Effect Level (johdettu vaikutukseton altistumistaso)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (ennustettu vaikutukseton pitoisuus ympäristössä)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (erityinen myrkyllisyys kohde-elimiin)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen)
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Viittaukset kirjallisuuteen ja tietolähteisiin:

ECHA reg. sub.: ECHA-tietokanta rekisteröityjen aineiden tiedoista.

Koulutusneuvonta:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus on välttämätöntä.

Päivämäärä:

14.4.2020

Luokitusmenetelmä:

Laskelma perustuu tunnettujen komponenttien riskeihin. Testitiedot.

Luettelo asiaankuuluvista H-lausekkeista

| | |
|------|---|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallinen hengitettynä. |
| H335 | Voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

Tuotetyyppi:

PT 2 Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisille tai eläimille.

Käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut

Yritys: KiiltoClean A/S

Käyttöturvallisuustiedote

DAX pintadesinfiointi 75+.

Korvaa version: 30.3.2020

Muokattu: 14.4.2020
Versio: 2.1.2

Osoite: Frederik Plums Vej 2
Postinumero: 5610
Kaupunki: Assens
Maa: TANSKA
Puhelin: +45 64 71 21 12

Asiakirjan kieli: FI