



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

PC Clene 100 Tub Wipes

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PC Clene 100 Tub Wipes

Tuotenumero APCC100, ZA

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +358 9 7479 0199

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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.

Turvausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

Pesuaineen merkintä < 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

PC Clene 100 Tub Wipes

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

1-Metoksi-2-propanoli			1-5%
CAS-nro: 107-98-2	EY-nro: 203-539-1	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457435-35-XXXX	
Luokitus			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Huuhto suu. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Ei erityisiä suosituksia. Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiapuhenkilöiden suojaus	Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Ihokosketus	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.
Silmäkosketus	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
Erityiskäsittelyt	Ei erityisiä toimenpiteitä vaadittu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön paloon.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.
----------------------	---

PC Clene 100 Tub Wipes

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoiki alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syttynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaaliturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämistä vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Vältä päästämistä vesiympäristöön.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Ei erityisiä suosituksia.

Varastointiluokka Määrittelemätön varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muutujat

HTP-arvot

1-Metoksi-2-propanoli

PC Clene 100 Tub Wipes

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 100 ppm 370 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 mg/m³

iho

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5 mg/m³

Dietanoliamiini

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 0,46 ppm 2 mg/m³

iho

Etanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m³

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m³

Diethyl phthalate

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 10 mg/m³

iho = Ihon läpi imeytyvien.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.
Silmien/kasvojen suojaus	Normaalikäytön aikana ei vaadita erityistä silmiensuojausta. Suuret vuodot: Hyväksytyt standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
Käsiensuojaus	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Sopivia jalkineita ja lisäsuojavaatetusta, jotka ovat hyväksyttävän standardin mukaiset, tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa ihokosketuksen olevan mahdollinen.
Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmasto on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Nesteeseen kyllästetty pyyhe.
Väri	Väritön.
Haju	Tunnusomainen.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	pH (konsentroidu liuos): 5-7
Sulamispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Ei saatavilla.

PC Clene 100 Tub Wipes

Haihtumisaste	Ei saatavilla.
Haihtumisluku	Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla.
Muu syttyvyys	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	2.33 kPa @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Tilavuuspaino	Ei saatavilla.
Liukoisuus	Ei saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	Ei saatavilla.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Hapettavat ominaisuudet	Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

PC Clene 100 Tub Wipes

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Eläintiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

IARC karsinogenisuus Sisältää aineita/ryhmän aineita, jotka saattavat aiheuttaa syöpää. IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

Hengittäminen

Ei tunnettu erityisiä oireita. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

Nieleminen

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Ihokosketus

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

Silmäkosketus

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

Altistusreitti

Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

Kohde-elin

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

PC Clene 100 Tub Wipes

1-Metoksi-2-propanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 3 739,0

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 3739 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 3 739,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 4 tuntia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Ei punoitusta (0). Turvotuspisteet: Ei turvotusta (0). REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus NOEL 3000 ppm, Hengitettynä, Hiiri REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Kahden sukupolven tutkimus - NOEL 1000 ppm, Hengitettynä, Rotta F2 REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Epämuodostumiseen vaikuttava: - NOEL: 1500 ppm, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. REACH-asiakirjan tieto.

Kohde-elin Keskushermosto. Aivot.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOEL 919 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

PC Clene 100 Tub Wipes

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 6400 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Ihon kautta, Kani REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 4 tuntia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Ei punoitusta (0). Turvotuspisteet: Ei turvotusta (0). REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ei ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. DNA vaurio ja/tai korjaus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys NOAEL 250 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Seulonta - NOAEL >1000 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta P REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 300 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL 1000 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Dietanoliamiini

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 100,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 100,0

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

PC Clene 100 Tub Wipes

Eläintiedot Annos: 2 mL, 20 tuntia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Selkeä punoitus (2).
Turvotuspisteet: Lievä turvotus - alueen reunat selvästi näkyvissä (2). Ärsyttävä.
REACH-asiakirjan tieto.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus NOAEL 32 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

IARC karsinogeenisuus IARC-ryhmä 2B Mahdollisesti karsinogeeni ihmisille.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Kahden sukupolven tutkimus - NOAEL 300 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta P REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 50 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus STOT RE 2 - H373 Vahingoittaa elimiä nieltynä.

Kohde-elin Veri Munuaiset Maksa

2-Metoksipropanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 5710 mg/kg, Suun kautta, Rotta Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 5660 mg/kg, Ihon kautta, Kani Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

PC Clene 100 Tub Wipes

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Emoon vaikuttava myrkyllisyys: - Annostaso:: 545 ppm, Hengitettynä, Kani Saattaa vaurioittaa sikiötä.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altusminen

STOT - kerta-altistus STOT SE 3 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kohde-elin Hengityselimet, keuhkot

Etanoli

Myrkylliset vaikutukset Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LD₅₀ 124.7 mg/l, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.2 mL, 24 tuntia, Kani Ensisijainen ihoärsytysindeksi: 0 REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määritys - Hiiri: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Kahden sukupolven tutkimus - NOAEL 15% , Suun kautta, Hiiri REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Emoon vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 16000 ppm, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altusminen

STOT - toistuva altistus LOAEL ~4000 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

PC Clene 100 Tub Wipes

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 4 tuntia, Kani REACH-asiakirjan tieto. Ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Annos: 0.1 mL, 7 päivää, Kani REACH-asiakirjan tieto. Ei ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määritys - Hiiri: Herkistävä. REACH-asiakirjan tieto.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo DNA vaurio ja/tai korjaus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL 1650 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Hiiri REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH-asiakirjan tieto. Aspiraatiovaara nieltäessä.

Diethyl phthalate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 11181 mg/kg, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 24 tuntia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Ei punoitusta (0). Turvotuspisteet: Ei turvotusta (0). Ei ärsyttävä. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määritys - Hiiri: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Annostaso: >1015 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Ei todisteita karsinogeenisyydestä eläinkokeissa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

PC Clene 100 Tub Wipes

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Kahden sukupolven tutkimus - NOAEL 3000 ppm, Suun kautta, Rotta F2 REACH-asiakirjan tieto. Ei todisteita myrkyllisyydestä lisääntymiselle eläinkokeissa.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 2.5 %, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Ei todisteita myrkyllisyydestä lisääntymiselle eläinkokeissa.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL 150 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sitraali

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 15 minuuttia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Selkeä punoitus (2). Turvotuspisteet: Lievä turvotus - alueen reunat selvästi näkyvissä (2). REACH-asiakirjan tieto. Erittäin ärsyttävää.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Annos: 0.1 mL, 8 päivää, Kani Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Herkistävä. REACH-asiakirjan tieto.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisyys NOAEL 100 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Seulonta - NOAEL 1000 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta P REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 200 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Pin-2(3)-ene

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

PC Clene 100 Tub Wipes

Ihmisihomallitesti Solujen elävyys 39.6% 15 minuuttia REACH-asiakirjan tieto. Ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Annos: 0.1 mL, 8 päivää, Kani Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määritys - Hiiri: Herkistävä. REACH-asiakirjan tieto.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Aspiraatiovaara nieltäessä.

p-Cymene

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ ~4750 mg/kg, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa., Ihon rasvakerroksen häviäminen, kuivuminen ja halkeaminen., REACH-asiakirjan tieto.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä. REACH-asiakirjan tieto.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kohde-elin Hengityselimet, keuhkot

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

1-Metoksi-2-propanoli

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 20800 mg/l, Pimephales promelas REACH-asiakirjan tieto.

PC Clene 100 Tub Wipes

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC₅₀, 48 tuntia: 21100 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*) REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 7 päivää: >1000 mg/l, *Selenastrum capricornutum* REACH-asiakirjan tieto.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 11800 mg/l, *Pimephales promelas*

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 609.88 mg/l, *Ceriodaphnia dubia*

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: 7.9 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: 16 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

Dietanoliamiini

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 1370 mg/l, *Pimephales promelas*

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 30.1 mg/l, *Ceriodaphnia dubia*

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 2.2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: 0.78 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

2-Metoksipropanoli

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: >1006 mg/l, Kalat, Arvioitu arvo.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: >13205 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*), Arvioitu arvo.

Etanoli

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 14200 mg/l, *Pimephales promelas*

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC₅₀, 48 tuntia: 5012 mg/l, *Ceriodaphnia dubia*

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: 11.5 mg/l, *Chlorella vulgaris*

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 9 päivää: 9.6 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Myrkyllisyys Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

PC Clene 100 Tub Wipes

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 0.72 mg/l, Pimephales promelas
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: 0.36 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 150 mg/l, Desmodemus subspicatus
Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit	EC ₅₀ , 3 tuntia: 209 mg/l, Aktiiviliete

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen)	1
------------------------------	---

Diethyl phthalate

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 24 tuntia: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) LC ₅₀ , 48 tuntia: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) LC ₅₀ , 72 tuntia: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) LC ₅₀ , 96 tuntia: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi) REACH-asiakirjan tieto.
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	LC ₅₀ , 48 tuntia: 90 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) REACH-asiakirjan tieto.
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH-asiakirjan tieto.
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivää: 25 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Kultasäynävä)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: 6.8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

Myrkyllisyys	Myrkyllisyyttä vesieliöille ei todennäköisesti esiinny.
---------------------	---

p-Cymene

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 44 mg/l, Lepomis macrochirus
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	LC ₅₀ , 96 tuntia: 4.4 mg/l, Americamysis bahia LC ₅₀ , 48 tuntia: 6.5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

PC Clene 100 Tub Wipes

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot NOEC, 21 päivää: 0.46 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen hajoamista ei tunneta.

1-Metoksi-2-propanoli

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - DT₅₀ : 3.1 tuntia
REACH-asiakirjan tieto.

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 96%: 28 päivää
REACH-asiakirjan tieto.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - DT₅₀ : 3.5 tuntia

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 100%: 5 päivää

Dietanoliamiini

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - DT₅₀ : 4.154 tuntia

Biohajoavuus Aine on helposti biohajoava.
Vesi - Hajoaminen 93%: 28 päivää

2-Metoksipropanoli

Biohajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Etanoli

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 74%: 10 päivää

Kemiallisen hapen tarve 1.99 g O₂/g ainetta

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - Puoliintumisaika : 0.365 tuntia
Arvioitu arvo.

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 80%: 28 päivää

Diethyl phthalate

PC Clene 100 Tub Wipes

Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT ₅₀ : 111.1 tuntia REACH-asiakirjan tieto.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen >99%: 28 päivää REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Pysyvyys ja hajoavuus	Aine on helposti biohajoava.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT ₅₀ : 37.35 minuuttia
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 85-95%: 28 päivää

Pin-2(3)-ene

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote on biohajoava.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT ₅₀ : 0.44-1.41 tuntia

p-Cymene

Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 88%: 14 päivää
---------------------	----------------------------------

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.

1-Metoksi-2-propanoli

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Jakautumiskerroin	log Pow: <1 REACH-asiakirjan tieto.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Biokertyvyys	BCF: < 3.9, Cyprinus carpio (Karppi) Tuote ei ole biokerääntyvä.
Jakautumiskerroin	log Pow: -1.9

Dietanoliamiini

Biokertyvyys	BCF: 2.3, Kalat, Arvioitu arvo. Tuote ei ole biokerääntyvä.
Jakautumiskerroin	log Pow: -2.46

2-Metoksipropanoli

Biokertyvyys	BCF: ~ 1 - 10, Arvioitu arvo. Biokertyminen on epätodennäköistä.
---------------------	--

Etanoli

Biokertyvyys	Biokertyminen on epätodennäköistä.
Jakautumiskerroin	log Pow: -0.35

PC Clene 100 Tub Wipes

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Biokertyvyys BCF: 1022, Arvioitu arvo.
Jakautumiskerroin log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Biokertyvyys BCF: 13.14 L/Kg, Laskentamenetelmä. REACH-asiakirjan tieto.
Jakautumiskerroin log Pow: 2.2 REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Biokertyvyys BCF: 89.72, Arvioitu arvo. Tuote ei ole biokerääntyvä.
Jakautumiskerroin log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Biokertyvyys BCF: 1845, Arvioitu arvo. Biokertyminen on epätodennäköistä.
Jakautumiskerroin log Pow: 4.487

p-Cymene

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

1-Metoksi-2-propanoli

Liikkuvuus Liikkuva.
Pintajännitys 70.7 mN/m @ 20°C

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Liikkuvuus Vesiliukoinen.
Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - Log Koc: 1.23 @ 25°C

Dietanoliamiini

Liikkuvuus Sekoittuva veteen.
Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - Log Koc: 1.27 @ 25°C
Henryn lain vakio 0.00000004 Pa m³/mol @ 25°C

2-Metoksipropanoli

Liikkuvuus Vesiliukoinen.

PC Clene 100 Tub Wipes

Adsorptio- ja desorptiokerroin

- log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Laskentamenetelmä. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Laskentamenetelmä.

Etanoli

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukeneva.

Pintajännitys

24.5 mN/m @ 20°C/68°F

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

Liikkuvuus

Tuote on osittain vesiliukoinen ja saattaa levitä veisiympäristöön.

Adsorptio- ja desorptiokerroin

Vesi - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Adsorptio- ja desorptiokerroin

Vesi - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH-asiakirjan tieto.

Henryn lain vakio

0.0399 Pa m³/mol @ °C Laskentamenetelmä. REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Liikkuvuus

Tuote on osittain vesiliukoinen ja saattaa levitä veisiympäristöön.

Adsorptio- ja desorptiokerroin

Vesi - Log Koc: 2.169 @ 25°C Arvioitu arvo.

Henryn lain vakio

0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukenematon.

Adsorptio- ja desorptiokerroin

Vesi - Koc: 2184 @ 25°C Arvioitu arvo.

p-Cymene

Liikkuvuus

Haihtuva neste. Hieman liukeneva veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

1-Metoksi-2-propanoli

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Dietanoliamiini

PC Clene 100 Tub Wipes

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

2-Metoksipropanoli

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Etanoli

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan. Arvioitu arvo.

Diethyl phthalate

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Sitraali

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Pin-2(3)-ene

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

p-Cymene

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

PC Clene 100 Tub Wipes

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.

Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusneuvot	Lue ja noudata valmistajan suosituksia.
Myönnetty	Toni Ashford
Viimeinen muutospäivä	24.5.2016
Versio	1
KTT numero	192

PC Clene 100 Tub Wipes

Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Veri, Munuaiset, Maksa) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa nieltynä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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.
------------------------------------	---

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.