

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Screen Wipes 100pk**

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	Screen Wipes 100pk
Tuotenumero	1.861.422, ZP
Sisäinen tunniste	AMCA100TLYR_EU

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

Tunnistetut käytöt	Puhdistusaine.
Ei suositellut käytöt	Ei tunnistettu erityisiä käyttäjiä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	LYRECO Rue du 19 mars 1962, F-59770, Marly, France msds@lyreco.com +33 (0) 3 27 23 64 00
------------	---

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.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
Pesuaineen merkintä	< 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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

Koostumustiedot	Mitään ainesosaa ei ole vaadittu listattavaksi.
-----------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Screen Wipes 100pk

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. Huuho 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 ympätöivään 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.
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. Evakuoi 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 syyntynyt, 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, suojaosaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Screen Wipes 100pk

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Ympäristöön kohdistuvat varoitimet Vätä 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 varoitimet 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. Vätä 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 varoitimet 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 muuttujat

HTP-arvot

2-Butoksietanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 98 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 250 mg/m³
iho

1-Metoksi-2-propanoli

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

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 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

Screen Wipes 100pk

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 ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Ympäristövaahinkojen 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	Alkoholimainen.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	pH (konsentroidu liuos): 5-7
Sulamispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Ei saatavilla.
Haihtumisaste	Ei saatavilla.
Haihtumisluku	Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla.
Muu syttyvyys	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	2.35 kPa @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Tilavuuspaino	Ei saatavilla.
Liukoisuus	Ei saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.

Screen Wipes 100pk

Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	Ei saatavilla.
Räjähättävät 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 materiaaliryhmää, 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.

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.

Ihositytävyyttä/ihoärsytys

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

Screen Wipes 100pk

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 karsinogeenisuus 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 tietylle 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 Hengitettyinä Iho- ja/tai silmäkosketus

Kohde-elin Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

Aineosien myrkyllisyystiedot

2-Butoksietanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 746,0

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) REACH-asiakirjan tieto. Haitallista nieltynä.

ATE suun kautta (mg/kg) 1 746,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti. Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

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

Screen Wipes 100pk

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti. Haitallista hengitettynä.

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 11,0

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Eläintiedot Annos: 0.5 mL, 4 tuntia, Kani Punoitus/palokarstapisteet: Selkeä punoitus (2). Turvotuspisteet: Ei turvotusta (0). REACH-asiakirjan tieto. Ärsyttävä.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Annos: 0.1 mL, 24 tuntia, Kani Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Karsinogeenisyys NOAEC 125 ppm, Hengitettynä, Hiiri 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 Kahden sukupolven tutkimus - NOAEL 720 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Hiiri P REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Emoon vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 50 ppm, Hengitettynä, Kani REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL <69 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Screen Wipes 100pk

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, 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 - NOAEL 1000 ppm, Hengitettynä, Rotta F2 REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Alkioon vaikutta myrkyllisyys: - NOAEL: 1500 ppm, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

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

Kohde-elin Keskushermosto. Aivot.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

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

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.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Screen Wipes 100pk

**Vakava silmävaurio/-
ärsytys** Saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

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 altisuminen

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

Screen Wipes 100pk

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

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

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.

Ihosityövyttävyys/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.

Screen Wipes 100pk

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Sikiöön 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

Karsinogenisuus 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 Sikiöön 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

Screen Wipes 100pk

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

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.

Ihosityövyttävyyys/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.

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Myrkyllisyys Myrkyllisyyttä vesieliöille ei todennäköisesti esiinny. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Screen Wipes 100pk

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: 1550 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa	NOEL, 21 päivää: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivää: 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

1-Metoksi-2-propanoli

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 20800 mg/l, Pimephales promelas REACH-asiakirjan tieto.
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	LC ₅₀ , 48 tuntia: 21100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) REACH-asiakirjan tieto.
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 7 päivää: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH-asiakirjan tieto.

2-Metoksipropanoli

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: >1006 mg/l, Kalat, Arvioitu arvo.
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: >13205 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna), Arvioitu arvo.

Etanoli

Myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 14200 mg/l, Pimephales promelas
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	LC ₅₀ , 48 tuntia: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 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.
---------------------	---

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1

Screen Wipes 100pk

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
<u>Krooninen myrkyllisyys vesieliöille</u>	
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)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 96 tuntia: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Screen Wipes 100pk

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.

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.
Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 90.4%: 28 päivää

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-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

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - DT₅₀ : 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 - DT₅₀ : 37.35 minuuttia

Screen Wipes 100pk

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 85-95%: 28 päivää

Pin-2(3)-ene

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Vesi - DT₅₀ : 0.44-1.41 tuntia

p-Cymene

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 88%: 14 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin log Kow: 0.81

1-Metoksi-2-propanoli

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: <1 REACH-asiakirjan tieto.

2-Metoksiopropanoli

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

Etanoli

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin log Pow: -0.35

(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

Screen Wipes 100pk

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.
-------------------	------------------------

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Liikkuvuus	Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.
Pintajännitys	29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoksi-2-propanoli

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

2-Metoksiopropanoli

Liikkuvuus	Vesiliukoinen.
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 m ³ /mol @ °C Laskentamenetelmä. REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Liikkuvuus	Tuote on osittain vesiliukoinen ja saattaa levitä veisiympäristöön.
-------------------	---

Screen Wipes 100pk

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

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

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

1-Metoksi-2-propanoli

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

Screen Wipes 100pk

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 hävitettävä 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

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

Screen Wipes 100pk

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 luokituksista, 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	Bethan Massey
Viimeinen muutospäivä	24.5.2016
Versio	1
SDS numero	618
Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä 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.