
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetukset [EY] nro 1907/2006 - 453/2010)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi: Ecolab/Medipal Incidin Duo
Tuotekoodi:

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella: Desinfiointiliinat kovien pintojen desinfiointiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen rekisteröity nimi: Pal International Limited
Osoite: Bilton Way, Lutterworth, Leicestershire, LE17 4JA, Yhdistynyt kuningaskunta
Puhelin: +44 (0) 1455 555 700 Faksi: +44 (0) 1455 555 755
Sähköposti: info@palinternational.com
www.palinternational.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Puhelin: +44 (0) 1455 555 742 (09:00 – 17:30)
Puhelin: +44 (0) 7725 204 194 (Yhdistyneen kuningaskunnan virka-aikojen ulkopuolella)
www.palinternational.com
Kansallinen neuvontaelin/Myrkytyskeskus: 09 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus asetusten 67/548/EC, 1999/45/EC, 1272/2008/EY mukaan

Asetusten DSD (67/548/EY), DPD (1999/45/EY) ja CLP (1272/2008/EY) mukaan tämä tuote on R11 [H225]: Helposti syttyvää.

2.2. Etiketin merkinnät

Asetusten DPD (1999/45/EY) ja CLP (1272/2008/EY) mukaan tämä tuote vaatii seuraavan varoitusmerkinnän. Signaalisana: Vaara (Danger). Vaaralausekkeet, H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.



2.3. Muut vaarat

Muita riskejä ei ole tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1. Aineet tai seokset

Ainesosat	CAS-nro	EY-nro	Luokitus (67/548/ETY)	Asetus luokittelusta (EY) N:o 1272/2008	Sisältö (%)
Etanoli	64-17-5	200-578-6	F; R11	Sytt. neste.2, H225	<75%
Propan-2-oli	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xn; R36, R67	Sytt. neste.2, H225 Silmä ärs.2, H319 STOT SE3, H336	<5%
Alkyyliipolyglukosidi	68515-73-1	500-220-1	Xi; R41	Silmävaur.1, H318	<0,5 %

Voit katsoa tässä osiossa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit kohdasta 16.
Voit katsoa tässä osiossa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Yleisen säännön mukaan epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet kestävät, tulee aina ottaa yhteys lääkäriin.

Tajutonta ihmistä EI SAA KOSKAAN yrittää saada nielemään mitään.

Hengitys

Siirrä pois altistumispaikalta, pidä levossa ja lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli hengittäminen on vaikeaa.

Silmiin joutunut aine

Huuhtelee huolellisesti runsaalla puhtaalla vedellä. Jos punoitusta, kipua tai näkökyvyn heikkenemistä ilmenee, ota yhteys silmälääkäriin.

Ihokontakti

Poista kontaminoitunut vaatetus ja peseydy vedellä ja saippualla tai sallitulla puhdistusaineella. Jos kontaminoitunut alue on laaja ja/tai iho on vaurioitunut, tulee ottaa yhteys lääkäriin tai viedä potilas sairaalaan.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä etiketti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Tulipalon sattuessa, käytä tilanteeseen soveltuvia sammutusaineita.

5.1.1. Soveltuvat sammutusaineet

Kuivat kemialliset aineet
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Vesisuihke

5.1.2. Soveltumattomat sammutusaineet

Älä käytä vesisuihkeä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei ole tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjunta tulisi jättää vain sitä varten koulutetulle henkilöstölle. Älä jää vaara-alueelle ilman hengityssuojavarustusta ja suojavaatetusta. Estä sammutusvettä pääsemästä vesistöön tai pohjaveteen.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut turvallisuustoimenpiteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemärijärjestelmään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdista mieluiten pesuaineella, älä käytä liuottimia.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa suositelluista henkilönsuojaimista, ks. kohta 8.
Tietoa jätteenkäsittelystä, ks. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset pätevät kaikkiin tiloihin, joissa seosta käsitellään.

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

Toimenpiteet tulipalon estämiseksi

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

Suosittelut laitteet ja toimenpiteet

Henkilönsuojaimet, ks. kohta 8.

Huomioi etiketissä mainitut toimenpiteet sekä teollisuuden turvallisuusmääräykset.

Kielletyt laitteet ja toimenpiteet

Paikoissa, joissa seosta käytetään, ei saa tupakoida, syödä tai juoda.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä kuivassa paikassa, erillään vahvoista hapettimista ja vahvasta haposta.

Varastointi

Säilytä säilytysastia tiukasti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa.

Pakkaus

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei ole tietoa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ainesosat	Std	TWA – 8 h		STEL – 15 min	
Etanoli	WEL	1 000 ppm	1 920 mg/m ³	-	-
Propan-2-oli	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1 250mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Erityisiä teknisiä torjuntatoimenpiteitä ei vaadita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Vältä aineen joutumista silmiin.

Tiloissa, joissa tuotetta käsitellään jatkuvasti, tulee olla silmänhuuhteluasemat.

Ihonsuojaus

Erityisiä henkilönsuojaimia ei tarvita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

Hengityksensuojaus

Erityisiä henkilönsuojaimia ei tarvita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kostea kuituliinamateriaali
Haju	Alkoholin haju
Hajukynnys	Ei tietoa
pH	pH 4–8
Sulamis- tai jäätymispiste	–89,5 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoa
Leimahduspiste	23 °C (menetelmä: c.c.)
Haihtumisnopeus	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoa
Räjähdyksrajat	Ei tietoa
Höyrynpaine	Ei tietoa
Höyryn tiheys	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys	0,785–0,875 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	Liukeneva
Liukoisuus muissa liuottimissa	Ei tietoa
Viskositeetti	Ei tietoa
Räjähdyvyys	Ei tietoa
Hapettavuus	Ei tietoa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tuote ei ole reaktiivinen, kun noudatetaan suositeltuja varastointi- ja käsittelytoimenpiteitä (ks. kohta 7).

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tämä tuote on stabiili, kun noudatetaan suositeltuja käsittely- ja varastointitoimenpiteitä (ks. kohta 7).

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Erityisiä vaarallisia reaktioita ei pidetä todennäköisinä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Äärimmäiset lämpötilat
Suoralle auringonvalolle altistuminen
Vältä liekkiä ja kipinöitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kontaktia hapettaviin aineisiin. Liinoja ei saa käyttää yhdessä anionisten materiaalien ja saippuoiden kanssa, sillä ne lyhentävät liinojen käyttöikää ja antibakteerista tehokkuutta

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen saattaa vapauttaa tai muodostaa hiilimonoksidia (CO) taihiilidioksidia (CO₂).

KOHTA 11: TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toistuva tai pitkitetty altistuminen seokselle saattaa aiheuttaa ihon luonnollisen rasvan vähenemistä sekä johtaa ei-allergiseen kosketusihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.

Seos

Seoksesta ei ole saatavilla toksikologisia tietoja.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei ärsytä oikein käytettynä. Käytä pitkäkestoisessa kosketuksessa kemikaaleja kestäviä käsineitä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei ärsytä oikein käytettynä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei ärsytä oikein käytettynä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Aineen vaarallisuudesta vesiympäristölle ei ole tietoa.

Seokset

Seoksen vaarallisuudesta vesiympäristölle ei ole tietoa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei ole tietoa.

12.3. Biokertyvyys

Ei ole tietoa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei ole tietoa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän seoksen ei katsota olevan hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen. Tämän aineen ei katsota olevan erityisen hitaasti hajoava tai erityisen bioakkumuloituva.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei ole tietoa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Kemikaalijäämät, mukaan lukien saastuneet kanisterit, lasketaan yleensä ongelmajätteeksi, ja niitä koskevat paikalliset säännökset. Neuvoja saat paikallisilta jäteviranomaisilta tai voit palkata lisensoidun kemikaalijätteiden hävittämiseen erikoistuneen yrityksen huolehtimaan jätteistä.

Versio: 05.00
Julkaisupäivämäärä: 17/11/2008
Tarkistuspäivämäärä: 28.6.2013

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tämä tuote on luokiteltu kuljetuksen kannalta vaaralliseksi hyödykkeeksi kuljetukseen liittyvissä asetuksissa.

		ADR	RID	IMDG
14.1	YK-numero	YK 3175	YK 3175	YK 3175
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	"Syttävää nestettä sisältävä kiinteä aine", n.o.s (etanoli)	"Syttävää nestettä sisältävä kiinteä aine", n.o.s (etanoli)	"Syttävää nestettä sisältävä kiinteä aine", n.o.s (etanoli)
14.3	Vaaraluokat	4.1	4.1	4.1
14.4	Pakkausryhmä	II	II	II
14.5	Ympäristövaara	II	II	II

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Asetusten DSD (67/548/EY), DPD (1999/45/EY) ja CLP (1272/2008/EY) mukaan Tuote sisältää etanolia, ja siihen liittyy seuraava vaaralauseke. H225: Helposti syttävä neste ja höyry.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei saatavissa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen vaara- ja turvallisuuslausekkeiden tekstit kokonaisuudessaan:

R11: Helposti syttävä
R36: Ärsyttää silmiä
R41: Vakavan silmävaurion vaara
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen vaarojen ja suojatoimien tekstit kokonaisuudessaan:

H225: Helposti syttävä neste ja höyry
H318: Vahingoittaa silmiä vakavasti
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Lyhenteet:

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstä.
IATA: Kansainvälinen ilmailuliitto.
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.

Versio: 05.00
Julkaisupäivämäärä: 17/11/2008
Tarkistuspäivämäärä: 28.6.2013



Tämä tiedote on laadittu käyttämällä ulkoisia tietoja niin itsenäisistä kuin hankkijoidemme laboratorioista. Tämä turvallisuustiedote sisältää kaikki tarvittavat tiedot COSHH-arvioinnin tekemiseen. Tämä asiakirja EI itsessään korvaa käyttäjän omaa harkintaa työpaikan riskien arvioimisessa terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien säädösten mukaan.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen uskotaan olevan antohetkellä oikein. Emme hyväksy vastuuta mistään suoraan yrityksen tuotteen tai tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen ohjeiden käytöstä johtuvista menetyksistä tai vahingoista, varsinkaan taloudellisista menetyksistä, ellei laki määrää muuta.