

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cleanosan DISKMASKIN RENT

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 01.12.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Cleanosan DISKMASKIN RENT

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

Aineen/seoksen käyttö Kodin puhdistusaine.

Relevantit tunnistetut käyttötavat PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Clas Ohlson Oy

Postiosoite Magistraatinportti 4a

Postinumero 00240

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puh: 020 111 22 22

S-posti info@clasohlson.fi

Verkkosivu http://www.clasohlson.fi

Y-tunnus

Yhteyshenkilön nimi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Ring:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai Xi; R36

1999/45/EY mukaisesti

Luokitus asetuksen (EY) N: o Eye Irrit. 2;H319;

1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot Natriumperkarbonaatti:< 5 %, Natriumkarbonaatti:5 - 15 %, Citric acid:60 - 80 %

Huomiosanat Varoitus

Vaaralausekkeet H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
 P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei suositusta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Natriumperkarbonaatti	CAS-numero: 15630-89-4 EY-numero: 239-707-6	Xn,Xi,O; R22,R41,R8	< 5 %
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 Rekisteröintinumero: 01-2119485498-19	Xi; R36 ; H319;	5 - 15 %
Citric acid	CAS-numero: 77-92-9 EY-numero: 201-069-1 Rekisteröintinumero: 01-2119457026-42	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319;	60 - 80 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. ÄLÄ YRITÄ ANTAA NESTETTÄ TAI OKSENNUTTAA JOS VAHINGOITTUNUT ON TAJUTON.
Hengitystiet	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Ihokosketus	Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttiin asti. Poista mahdolliset piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatkettava huuhtelua ja hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Nieleminen	Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Tuntiensa pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle Käsittele oireiden mukaisesti.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito	Behandla symptomatiskt
Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä. Lämpöön joutuneet pakkaukset on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet Vältä savukaasujen hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä erillään ruoka-aineista, rehusta, lannoitteista ja muista vastaavista aineista. Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

Tietyt loppukäyttäjät

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista Ei tiedetä.

DNEL / PNEC

Yhteenveto riskienhallintatoimista, ihminen Ei tiedetä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Ei erityisiä toimenpiteitä.

Turvamerkinnot



Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	tabletit.
Väri	Useita värejä.
Haju	Mieto tuoksu.
pH (vesiliuos)	Arvo: 2,8-3,8 Testimenetelmä: 1%
Vesiliukoisuus	Lättlöslig

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Ei vaadittavia tietoja.
--------------	-------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tiedetä.
---------------	-------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei suositusta.
---------------------------------------	----------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei suositusta.
------------------------	----------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat emäkset. Vahvat hapot. Voimakkaita hapettimia. Vahvoja pelkistäviä aineita.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO ₂ , NO _x).
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
---------------------------	--

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Natriumkarbonaatti
LD50 suun kautta	Arvo: 2800 mg/kg Koe-eläinlajit: Rat
Aineosa	Citric acid
LD50 suun kautta	Arvo: 5400 mg/kg Koe-eläinlajit: Rat
LC50 hengitys	Arvo: 725 mg/kg Koe-eläinlajit: Rat

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesiliöstö, kommentit	Ei vaadittavia tietoja.
-----------------------	-------------------------

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Natriumkarbonaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 300 mg/l Testimenetelmä: LC50 Laji: Fish

	Kesto: 96h
Aineosa	Citric acid
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 440 mg/l Testimenetelmä: LC50 Laji: Fish Kesto: 48h
Biohajoavuus	Arvo: 97 Testimenetelmä: CO2 Evolution Test
Biokertyvyys	LogPow = -1,72

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biohajoavina.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei suositusta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Kerätään merkittyihin astioihin ja jätetään hävitettäväksi tai varastoitavaksi.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Muut tiedot	Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja.	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.
---------------------------	--

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut huomautukset merkinnöistä	Alle 18 -vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti työskennellä tämän tuotteen parissa. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
--------------------------------	---

	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Viitteet (lait/määräykset)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.
Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaratunnus



Ärsyttävä

R-lausekkeet	R36 Ärsyttää silmiä.
S-lausekkeet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R41 Vakavan silmävaurion vaara. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. R36 Ärsyttää silmiä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Lisätietoja	Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring), Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	TORQWELL AB
Laatija	Anders Johansson