

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Parts & Tool Cleaner

Käyttöturvallisuustiedotteen on noudatettava Euroopan parlamentin tarkistuksista 28 päivä toukokuuta 2015 annettua komission asetusta (EU) 2015/830 Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N: o 1907/2006.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 20.10.2014

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Parts & Tool Cleaner
Spesifikaationumero 308

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Kebco oy
Postiosoite Tesomankatu 20
Postinumero 33310
Paikkakunta Tampere
Maa Suomi
Puhelin 040 71 00 730
S-posti info@kebco.fi
Verkkosivu kebco.fi
Y-tunnus 894713682

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Hätäpuhelin

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP: n mukaan EUH066
NO 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. Tox 1; H304

2.2. Merkinnät

Vaaratunnus



H-lausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
P-lausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. P301+310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P301+330+331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

2.3. Muut vaarat

Vaaran kuvaus	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Ärsyttää ihoa. Tuote ei ole syttyvä suuresta vesipitoisuudesta johtuen.
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8 Indeksinumero: 649-422-00-2	Xn; R65 Asp. Tox. 1;H304 Huom: : H	60 – 100 %
Rasvahapot, mäntyöljy, reaktiotuotteet imidodietanolin ja boorihapon kanssa	CAS-numero: 91770-03-5 EY-numero: 400-160-5 Indeksinumero: 649-007-00-6	Xi; R38 N; R51, R53 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	1 – 5 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Poista irtohiukkaset iholta. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Älä anna tajuttomalle juotavaa. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen käytetään kuivaa hiekkaa. Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusvälineet	ÄLÄ käytä vettä, jos sitä voidaan välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole palava, mutta kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.
-------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön kierrätettäväksi.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä henkilökohtaisia □□suojavarusteita. Seuraa hyvä kemiallista hygieniää. Vältä kosketusta silmien / ihon kanssa. Hyvä ilmanvaihto.
-----------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varo kosketusta hapettimiin.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8 Indeksinumero: 649-422-00-2		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen	Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.
------------------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Yhdistelmäsuodattimella varustetun hengityssuojaimen (tyyppiä A2/P2) käyttöä suositellaan.
--------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Suojakäsineet: Nitrilikumi.
----------------	-----------------------------

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä sopivaa vaateesta estämään ihokosketus sellaisten liuosten kanssa, jotka sisältävät yli 10% kemikaalia.
-------------------------------------	--

Muut tiedot

Muut tiedot	Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.
-------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas.
Haju	Lähes hajuton.
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: -39 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 200 – 255 °C
Leimahduspiste	Arvo: 75 °C Menetelmä: PMCC
Haihtumisnopeus	Arvo: < 0,01 Huomautukset: n-butylacetat
Höyrynpaine	Arvo: < 3 bpa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Arvo: > 1 Viitekaasu: luft=1
Suhteellinen tiheys	Arvo: 800 kg/m ³ Lämpötila: = 20 °C
Liukenevuuden kuvaus	Dispergoi veteen.
Vesiliukoisuus	Ei ole.
Rasvaliukoisuus	Liukenee useimpiin orgaanisiin liuottimiin
Itsesyttyvyys	Arvo: > 250 °C
Viskositeetti	Arvo: 1,6 cSt Lämpötila: 40 °C

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Varo kosketusta hapettimiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ärsyttäviä kaasuja, höyryjä, savuja: Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO2).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys. Arvo: > 5000 mg/l Laji: Rotta Huomautukset: Cesio
	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Laji: kanin Huomautukset: Cesio
	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg Laji: rotta Huomautukset: Cesio

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Höyryt voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.
Ihokosketus	Ihon kuivuminen ja ihon halkeileminen. Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
Nieleminen	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Nieltynä voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

Viivästyneet vaikutukset

Krooniset vaikutukset Altistus pitkän ajan kuluessa voi aiheuttaa pysyviä vaurioita maksassa ja hermostossa, aivot mukaanlukien.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti vesistövaikutus, kalat Arvo: > 100 mg/l
Testin kesto: 96
Menetelmä: LC50

Akuutti vesistövaikutus, levät Arvo: > 100 mg/l
Testin kesto: 72
Menetelmä: EC50

Akuutti vesistövaikutus, vesikirput Arvo: > 100 mg/l
Testin kesto: 48
Menetelmä: EC50

Ekotoksisuus Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

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 ei sekoitu veteen ja se leviää vedenpinnoilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Säilytetään hyväksytyssä paikassa.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) EWC: 070104 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei vaarallinen kuljetuksen yhteydessä YK, IMO, ADR / RID ja IATA / ICAO

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset)

ADR / RID 2011 Product Regulations. Asetus luokituksesta, merkinnöistä jne vaarallisia kemikaaleja. Myöntämä työministeriön ja Hallinto 16 heinäkuu 2002 tunnetut pitoisuudet ilmaansaasteiden (Työtarkastusvirasto, paras. 361), jossa viimeinen muutokset joulukuussa 2011 Norja inventointi 2006 säännöksiä kierrätys jätteiden käsittelyä (jätteiden). 1.6 2004 930 o REACH (Nro 1907/2006). CLP (nro 1272/2008)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R51 Myrkyllistä vesieliöille.
 R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H315 Ärsyttää ihoa.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.