



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE WHEEL CLEANER

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi WHEEL CLEANER
Tuoteno CNJ500, COA500, COJ500, FKW500, FXW500, GWS500, MAC180, MOR104,
NJA501, NJA750, NWC750, OWC500, POL115, PSJ500, QTS017, SUR107,
SWC050, USW500

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0161 764 5981

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Märkning av tvätt- och
rengöringsmedel

< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet
Sisältää Benzisothiazolinone, METHYLISOTHIAZOLINONE

R-Lausekkeet

NC Ei luokiteltu.

S-Lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja
näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

WHEEL CLEANER

ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO		1-5%
CAS-numero: 68131-39-5	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41. N;R50.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä tietoja

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

Hengitys

Ei todennäköinen altistusväylä, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.

Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml).

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet ja huuhto iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Varottava silmien hieromista. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleisiä tietoja

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

Hengitys

Ei erityisiä oireita.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Vesi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

Soveltumattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

WHEEL CLEANER

Vaaralliset palamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Erityiset vaarat

Ei relevantti

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei relevantti

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästämästä vesiympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei erityistä siivousmenetelmää.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Varottava aineen joutumista silmiin. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään pystyasennossa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Prosessin olosuhteet

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

Tekniset suojautumiskeinot

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdesta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei vaadita.

WHEEL CLEANER**Käsiensuojaus**

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Hygieniaohteita

Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Kirkas neste.
Väri	Punainen.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100°C
Hajoamislämpötila (°C)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Suhteellinen tiheys	1.010
Höyryntiheys (ilma=1)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Höyrynpaine	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Haihtumisnopeus	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
pH-Arvo, Laimentamaton	2.5 - 4.0
Viskositeetti	<50 cps 20°C
Hajoamislämpötila (°C)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Hajukynnys, Alempi	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Hajukynnys, Ylempi	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Leimahduspiste	>100°C
Itsesyttymislämpötila (°C)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Syttymisraja, Alempi (%)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Syttymisraja, Ylempi (%)	
Ei määritetty.	Tieteellisesti perusteeton.
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)	
Ei määritetty.	

WHEEL CLEANER

Tieteellisesti perustetun.

Hapettavuus

Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovellettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Mitkään tietyt olosuhteet eivät todennäköisesti aiheuta vaaratilanteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Mikään tietty tai mitkään materiaalityypit eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Toksikologiset tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

WHEEL CLEANER

Jakautumiskerroin
Ei määritetty.
Tieteellisesti perusteeton.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:
Tuote on vesiliukoinen.
Adsorptio-/desorptiokerroin
Ei tiedetä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedetä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja
Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Huuhtelee viemäriin suurella vesimäärällä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

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****KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö
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, myöhempien muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

WHEEL CLEANER

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus 05/01/2012

Laadintapäiväys 10

Tarkastuspäivä 07/12/2011 v9

Käyttöturv tiedotteen Tila Hyväksytty.

Luettelo Kemikaalia Koskevistä R-Lausekkeista

NC Ei luokiteltu.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R22 Haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan