

Tuote : MOTOR CLEAN
 Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
 Versio

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

MOTOR CLEAN
 Bulk

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

Autonhoitotuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

Fysikaalinen: Ei luokiteltu
 Terveellinen: Ei luokiteltu
 Ympäristövaara : Ei luokiteltu



Tuote : MOTOR CLEAN Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI) Versio

Terveellinen: Ei luokiteltu
 Fysikaalinen: Ei luokiteltu
 Ympäristövaara : Ei luokiteltu
 Muut tiedot : Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä

Ei
Turvalauseke (-lausekkeet): P101 : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P305/351/338 : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P302/352 : JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P313 : Hakeudu lääkäriin.
 P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.

Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista:

anioniset pinta-aktiiviset aineet < 5 %
 ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5 %
 hajurvedet hexyl cinnamal

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
Alcohol C10, ethoxylated		26183-52-8	Polymer	1-5	Eye Irrit. 2	H319	
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt		137-16-6	205-281-5	0-1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3	H315,H319,H331	
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	Polymer	0-1	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302,H319	
Explanation notes							
A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo							



Tuote : MOTOR CLEAN
Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys
Versio

22.07.15 Version : 1.0

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :	Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä usean minuutin ajan Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu
Iho :	Pese vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
Hengitys :	Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
Nieleminen :	Älä pane oksentamaan Kysy neuvoa lääkäriltä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys :	Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista
Nieleminen :	Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista
Iho :	Ärsyttää lievästi ihoa Oireet: punoitusta ja kipua
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää lievästi silmiä Oireet: punoitusta ja kipua

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet :	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista) Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
---------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita
CO, CO₂

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tuote : MOTOR CLEAN Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI) Versio

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
 Varmista, että tuuletus on riittävä
 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien tai kasvonsuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
 Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 Pese perusteellisesti käytön jälkeen
 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa
 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Eu:n määrittämät altistuksen rajat			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	TWA	50 ppm



Tuote : MOTOR CLEAN
 Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys
 Versio

22.07.15 Version : 1.0

Kansallisen altistuksen rajat, Suomi, Suomi			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Henkilökohtaiset suojaimet :

Noudatettava suojaustoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

hengityksensuojaus :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

recommended respiratory protection:

Hengityssuojain varustettuna kaasuhöyry suodattimella (tyyppi A)

ihonsuojaus :

Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

Recommended gloves:

(nitrili)

silmiensuojaus :

Käytä suojalaseja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto :	Neste.
väri :	Väritön.
haju :	Ominainen haju.
pH :	11.15
Kiehumispiste/kiehumisalue :	100 °C
Leimahduspiste :	Ei
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi :	Ei käytettävissä.
alempi :	Ei käytettävissä.
Höyrinpaine :	Ei käytettävissä.
Tiheys :	1.001 g/cm ³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen :	Veteen liukeneva
Itsesyttymispiste :	> 200 °C
Viskositeetti :	Ei käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä



Tuote : MOTOR CLEAN
Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
Versio

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
ärsytys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syövyttävyys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
herkistyminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
perimää vaurioittavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys :	Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista
Nieleminen :	Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	LD50-suun kautta,rotta	> 4000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	9510 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



Tuote : MOTOR CLEAN
Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
Versio

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	EC50 - vesikirppu	1919 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti.
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

National regulations : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero : Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksia varten

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi



Tuote : MOTOR CLEAN
 Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
 Versio

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: Ei sovelleta.
 ADR/RID - Luokitus: Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

IMDG - Ems: Ei sovelleta.

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

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan
 EU-direktiivien 99/45/EU
 Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
 (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:

R23: Myrkyllistä hengitettynä.
 R38: Ärsyttää ihoa.
 R41: Vakavan silmävaurion vaara.
 RR22
 R36: Ärsyttää silmiä.



Tuote : MOTOR CLEAN
Ref.Nr.: UDS000626_9_20150722 (FI)

Päiväys 22.07.15 Version : 1.0
Versio

RR36

*Luettelo asiaa koskevista
vaaralauseke:

- : -

H302 : Haitallista nieltynä.

H315 : Ärsyttää ihoa.

H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 : Myrkyllistä hengitettynä.

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämykseemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

