

Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 2.0
Versio UDS000030_20111202

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Traffic Film Remover
Bulk

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

Puhdistajat

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
Luokitus perustuu testeihin.
Terveydellinen: Ei luokiteltu



Tuote : Traffic Film Remover **Päiväys** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI) **Versio** UDS000030_20111202

Luokitus laskentamenetelmä.
Ympäristövaara : Ei luokiteltu
 Luokitus laskentamenetelmä.
Muut tiedot : Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

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

Ei
Turvauseke (-lausekkeet): P101 : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.

Asetus (EY) N:o 648/2004
pesuaineista: amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet < 5 %
 ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5 %
 hajuvedet

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

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	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302,H319	
Diphosphoric acid, tetrapotassium salt	01-2119489369-18	7320-34-5	230-785-7	1-5	Eye Irrit. 2	H319	

(*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



Tuote :	Traffic Film Remover	Päiväys	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000030_9_20170629 (FI)	Versio	UDS000030_20111202

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 :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
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

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 viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille



Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 2.0
Versio UDS000030_20111202

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

Puhdistajat

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :	Varmista, että tuuletus on riittävä
Henkilökohtaiset suojaimet :	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti.
hengityksensuojaus :	Ei tarvita normaalissa käytössä.
suositeltu hengityssuojaus:	hengityssuojain varustettuna ABEK tyyppisellä suodattimella
ihonsuojaus :	If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of



Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 2.0
Versio : UDS000030_20111202

disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.

Suosittelut käsiineet: (neopreeni)
silmiensuojaus : Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste.
väri : Keltainen.
haju : Ominainen haju.
pH : 11.15
Kiehumispiste/kiehumisalue : 100 °C
Leimahduspiste : Ei sovelleta.
Haihtumisnopeus : Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi : Ei käytettävissä.
alempi : Ei käytettävissä.
Höyrinpaine : Ei käytettävissä.
Tiheys : 1.09 g/cm³ (@ 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

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



Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 2.0
Versio : UDS000030_20111202

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
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50-suun kautta,rotta	1000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu



Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 2.0
Versio UDS000030_20111202

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	EC50-levät	< 47 mg/l
		LC50 - kala	< 7 mg/l
		EC50 - vesikirppu	5.3 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.
Kansalliset ohjesäännöt : 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

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta.



Tuote : Traffic Film Remover
Ref.Nr.: UDS000030_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 2.0
Versio UDS000030_20111202

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

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

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: Ei sovelleta.
 IMDG - Ems: Ei sovelleta.
 IATA/ICAO - PAX: Ei sovelleta.
 IATA/ICAO - CAO: Ei sovelleta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -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
 (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
 Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke: H302 : Haitallista nieltynä.
 H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 KORJAUS KOHDASSA : 2.2 Merkinnät
 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average



Tuote :	Traffic Film Remover	Päiväys	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000030_9_20170629 (FI)	Versio	UDS000030_20111202

STEL = short time exposure limit
VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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

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

