1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuote : ADHESIVE LUBRICANT
SITKOSTETTU VOITELUÖLJY
Aerosoli

Käyttötarkoitus: Voiteluaineet

Valmistaja :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Hätänumero :
(+32) (0)52/45 60 11
Suomi : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Terveydellinen ja tuotteen palovaara :
Erittäin helposti syttyvää
(ponneaine propaani/butaani)
Aspiraatiovaaran vuoksi haitallisiksi luokiteltuja valmisteita ei tarvitse merkitä haitallisiksi ja varustaa lausekkeella R65, kun ne luovutetaan markkinoille aerosolipakkauksissa tai säiliöissä, joihin on asennettu sinetöity spraysuutin. (ETY-direktiivi 67/548 Liite VI 9.4)

Ympäristövaara :
Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Muut tiedot :

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
Illman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (Bentseeni<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Jäännösöljyt (maaöljy),vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön	64742-62-7	265-166-0	10-30			B,L
Hiilivedyt, C3-4-rikas,maaöljytisle Maaöljykaasu	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikki poistettu vedyllä kevyt (Bentseeni<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						
K : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p 1,3-butadieeniä (Einecs-nro. 203-450-8)						
L : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 3 % DMSO -uutetta mitattuna IP 346-menetelmällä						
P : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p bentseeniä (Einecs-nro. 200-753-7)						

Note H and P of Annex I (67/548/EEC) apply for the naphtha's in this product.
(* R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

4. ENSIAPUOHJEET

Erityiset ohjeet :

Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa
Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin : Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhdo niitä heti käyttäen runsaasti vettä

Iho : Pese vedellä ja saippualla.

Hengitys : Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.

Nieleminen : Nauttiminen on epätodennäköistä
Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Leimahduspiste : < 0 °C

Räjähdysrajat : ylempi : Ei käytettävissä.

alempi : Ei käytettävissä.

Sopivat sammutusaineet : vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

Ohjeet tulipalon varalta : Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä

Muita ohjeita : Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi : Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

Puhdistusohjeet : Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita.
Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään.

Varastointi : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 ºC lämpötilassa.
Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : Varmista, että tuuletus on riittävä
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

Henkilökohtaiset suojaimet : On suositeltavaa että noudatetaan varovaisuutta ja varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta

hengityksensuojaus : Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
(Filter type AX)

ihonsuojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
(nitriili)

silmiensuojaus : Käytä suojalaseja.

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
National established exposure limits : Suomi			
Jäännösöljyt (maaöljy),vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön	64742-62-7	HTP8h	5 mg/m³ (Öljysumu)

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto : Paineen alla oleva neste.

väri : Sininen.

haju : Liuottimen.

Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.

Tiheys : 0,81 (@ 20°C).

pH : Ei sovelleta.

Höyrynpaine : Ei käytettävissä.

Höyryn tiheys : Ei käytettävissä.

Liukoisuus veteen : Ei käytettävissä.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi : Ei käytettävissä.

Leimahduspiste : < 0 °C

Itsesyttymispiste : > 200 °C

Viskositeetti : Ei käytettävissä.

Haihtumisnopeus : Ei käytettävissä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 ºC lämpötilassa.
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä

Vältettävät materiaalit : Voimakas hapetin

Haitalliset hajoamistuotteet : CO, CO2

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta

Nieleminen : Nauttiminen on epätodennäköistä
Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

Iho : Pitkäaikainen ihokosketus aiheuttaa ihon rasvan häviämisen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Muut haitalliset vaikutukset: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote : Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero : 1950

Maakuljetukset - ADR/RID : UN1950 Aerosolit Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)

Merikuljetukset - IMDG : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D, S-U

Ilmakuljetukset - IATA/ICAO: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG

Packing instr. LQ Y203

PAX 203

CAO 203

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkin kirjaintunnus: F+ : ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ

R-lausekkeet : R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet :

S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Illman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.
Luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

Kemikaaleja koskevat tiedot:

Suomi
Käyttötarkoituskoodi, KT1: 35
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

Suomi
Toimialakoodi, TOL: G502/G506

16. MUUT TIEDOT

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.

KORJAUS KOHDASSA : 13,14,15

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:**

R11: Helposti syttyvää.
R12: Erittäin helposti syttyvää.
R38: Ärsyttää ihoa.
R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämä käyttöturvallisuustiedot on voitu jo päivittää syistä, jotka liittyvätmm. lainsäädäntöön, raaka-aineiden saatavuuteen ja saatuihin uusiin kokemuksiin. Viimeisin ja ainoa voimassa oleva tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio lähetetään pyynnöstä. Tiedote on julkaistu myös web-sivustollamme osoitteessa: www.crcind.com