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

Tuote : 5-56
Aerosoli

Käyttötarkoitus: Voiteluaineet

Valmistaja :

Clas Ohlson Oy
Annankatu 34-36A, 4.krs
00100 Helsinki
Finland
Tel.: 020 111 22 22
Fax:
E-mail : info@clasohlson.fi

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 : Syttyvää
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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 : Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

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.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Hiilidioksidi	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön	64742-47-8	265-149-8	50-75	Xn	65-66	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
Explanation notes						
A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(* 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.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu

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 : 78 °C (Closed Cup)

Räjähdysrajat : ylempi : Ei käytettävissä.

alempi : Ei käytettävissä.

Sopivat sammutusaineet : Vettä, 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 : Varmista, että tuuletus on riittävä
Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin

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.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

Henkilökohtaiset suojaimet : Varmista, että tuuletus on riittävä
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

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

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

silmiensuojaus : Käytä suojalaseja.

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	**CAS-nro**	**menetelmä**	
EU established exposure limits:			
Hiilidioksidi	124-38-9	TWA	5000 ppm
National established exposure limits : Suomi			
Hiilidioksidi	124-38-9	HTP8h	5000 ppm
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	HTP8h	5 mg/m³ (Öljysumu)

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto :	Neste, ponneaine CO2.
väri :	Kellanruskea.
haju :	Salisylaatti.
Sulamispiste/sulamisalue :	<-50 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue :	Ei käytettävissä.
Tiheys :	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
pH :	Ei sovelleta.
Höyrynpaine :	Ei käytettävissä.
Höyryn tiheys :	Ei käytettävissä.
Liukoisuus veteen :	Emulgoituu veden kanssa
Leimahduspiste :	78 °C (Closed Cup)
Itsesyttymispiste :	> 200 °C
Viskositeetti :	< 7 mPa.s.
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet :	Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 ºC lämpötilassa.
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 Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Iho :	Pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaa ihon rasvan liukenemisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ecotoxicity :

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote : Ei saa tyhjentää viemäriin.

Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero : 1950

Maakuljetukset - ADR/RID : UN1950 Aerosolit Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Merikuljetukset - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D, S-U

Ilmakuljetukset - IATA/ICAO: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkin kirjaintunnus: F : SYTTYVÄ

R-lausekkeet : R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
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.

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

Kemikaaleja koskevat tiedot:

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

Suomi
Toimialakoodi, TOL: G502

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 : 2,7,8,11,15

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:**
R36: Ärsyttää silmiä.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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