

Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio

29.06.17 Version : 3.0
BDS001270_20140103

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

SPECIAL RADIATOR
Aerosoli

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

Maalit

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

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



Tuote :	SPECIAL RADIATOR	Päiväys	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001270_9_20170629 (FI)	Versio	BDS001270_20140103

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

Fysikaalinen: Aerosoli, kategoria 1
Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Luokitus perustuu testeihin.

Terveydellinen: silmä-ärsytys, kategoria 2
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Luokitus laskentamenetelmä.



Ympäristövaara : Ei luokiteltu

Luokitus laskentamenetelmä.

2.2 Merkinnät

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

Tuotetunniste: Sisältää:
asetoni

Varoitusmerkki (-merkit):  

Huomiosana: Vaara

Vaaralauseke (-lausekkeet): H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalauseke (-lausekkeet): P101 : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261 : Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P305/351/338 : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337/313 : Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio

29.06.17 Version : 3.0
BDS001270_20140103

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
asetoni	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	
Propaani	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
Cellulose nitrate	-	9004-70-0	-	5-10	Unst. Expl.	H200	
n-butyylisetaatti	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
ksyleeni		1330-20-7	215-535-7	5-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyliiketoni	01-2119473979-13	108-10-1	203-550-1	2.5-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
2-Metoksi-1-metyylietyylisetaatti	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	2.5-5	Flam. Liq. 3	H226	A
Etanoli	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	2.5-5	Flam. Liq. 2	H225	B
butan-1-oli; 1-butanoli	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	0-2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B

Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Iho :

Riisu ja pese saastunut vaate ennen uudelleenkäyttöä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001270_20140103

Hengitys : JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen : Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nieltä, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

Nieleminen : Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriötä
Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua

Iho : Voi aiheuttaa ärsytystä.
Oireet: punoitusta ja kipua

Roiskeet silmiin : Ärsyttää 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

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
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 suojakäsineitä.



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001270_20140103

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
Aseta asianmukaiseen säiliöön

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi
Laitteet tulisi maadoittaa
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varmista, että tuuletus on riittävä
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Pese perusteellisesti käytön jälkeen
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Silmienhuuhdelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Maalit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Eu:n määrittämät altistuksen rajat			
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyyliketoni	108-10-1	TWA	20 ppm



Tuote : SPECIAL RADIATOR
 Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys
 Versio

29.06.17 Version : 3.0
 BDS001270_20140103

		HTP 15	50 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi			
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	TWA	800 ppm
		HTP 15	1000 ppm
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyylketoni	108-10-1	TWA	50 ppm
		HTP 15	75 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
n-butyliasettaatti	123-86-4	TWA	150 ppm
		HTP 15	200 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
Etanoli	64-17-5	TWA	1000 ppm
		HTP 15	1300 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
		HTP 15	630 ppm
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	TWA	50 ppm
		HTP 15	75 ppm
Propani	74-98-6	TWA	800 ppm
		HTP 15	1100 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähdeistä
 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä

Henkilökohtaiset suojaimet :

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

Varmista, että tuuletus on riittävä
 Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

hengityksensuojaus :

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

suositeltu hengityssuojaus:

Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi AX)

ihonsuojaus :

Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
 Käsineiden läpitunkeutumiskestävyys tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaikaa pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaikaa pidempään, on käsineet ajoittain uusittava.

Suosittelut käsineet:

(nitrili)

silmiensuojaus :

Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio

29.06.17 Version : 3.0
BDS001270_20140103

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

Olomuoto :	Neste, punneaine propaani/butaani.
väri :	Katso korkin väri
haju :	Ominainen haju.
pH :	Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue :	- 44 °C
Leimahduspiste :	- 4 °C
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi :	13 %
alempi :	1.5 %
Höyrynpaine :	360 kPa (@ 20°C).
Tiheys :	0.75 g/cm ³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen :	Veteen liukenematon
Itsesyttymispiste :	365 °C
Viskositeetti :	Ei käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet 83.9 %

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

Voimakas hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio

29.06.17 Version : 3.0
BDS001270_20140103

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:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys :	Liottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriötä
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyliketoni	108-10-1	LD50-suun kautta,rotta	2080 mg/kg
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	10.8 mg/l
		LD50-ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg
n-butyliasettaatti	123-86-4	LD50-ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
		LD50-suun kautta,rotta	10760 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 20 mg/l
Etanoli	64-17-5	LD50-ihon kautta, kani	> 1400 mg/kg
		LD50-suun kautta,rotta	> 2000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
asetoni	67-64-1	LD50-suun kautta,rotta	> 5800 mg/kg
		LC50-heng. rotta	76 mg/l

Tuote : SPECIAL RADIATOR
 Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Versio BDS001270_20140103

		LD50-ihon kautta, kani	> 15800 mg/kg
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	LD50-suun kautta,rotta	2292 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 17.76 mg/l
		LD50-ihon kautta, kani	3430 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyliketoni	108-10-1	LC50 - kala	505 mg/l
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LC50 - kala	100-180 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 400 mg/l
n-butyliasettaatti	123-86-4	EC50-levät	647 mg/l
		LC50 - kala	18 mg/l
		EC50 - vesikirppu	44 mg/l
Etanoli	64-17-5	LC50 - kala	> 100 mg/l
asetoni	67-64-1	EC50-levät	530 mg/l
		LC50 - kala	5540 mg/l
		EC50 - vesikirppu	8800 mg/l
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	LC50 - kala	1376 mg/l
		EC50 - vesikirppu	1328 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

GWP (lämmitysvaikutus): 1



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001270_20140103

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 : 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

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: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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

Ei sovelleta.



Tuote : SPECIAL RADIATOR
Ref.Nr.: BDS001270_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001270_20140103

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)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:

- H200 : Epästabiili räjähde.
- H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 : Syttyvä neste ja höyry.
- H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H302 : Haitallista nieltynä.
- H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 : Ärsyttää ihoa.
- H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 : Haitallista hengitettynä.
- H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KORJAUS KOHDASSA :
 acronyms and synonyms:

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- TWA = time weight average
- 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 nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

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

