

Ime izdelka : FIX
Ref.št.: AB15400-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 07.05.03

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : FIX
Aerosol

Uporaba : Nega avtomobila

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

V primeru nesreče : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		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. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Varovanje zdravja R12: Zelo lahko vnetljivo.
(propan/butan pogonska snov)

Druge nevarnosti Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo
in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.

3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
ethanediol; ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	2.5-10	Xn	22	A
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
Explanation notes						
A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu						
K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-						



Ime izdelka : FIX
Ref.št.: AB15400-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 07.05.03

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
8)						

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni nasveti

Treba je upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami
Če se pojavijo simptomi, je treba poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi :

Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z vodo za vsaj 15 minut
Poiščite zdravniško pomoč

Stik s kožo :

Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila in umijte prizadeta mesta kože z obilo vode. Nato jih umijte z milom in vodo.
Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč

Vdihavanje :

Svež zrak, na toplo in počivajte.

Zaužitje :

Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja
Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Plamenišče (brez pogonskega sredstva):

> 100 °C

Meja eksplozivnosti : zgornja meja :

ni na razpolago

spodnja meja :

ni na razpolago

Sredstvo za gašenje :

voda, pena, ogljikov dioksid ali sušivo

Gasilni postopki :

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.

Neobičajna nevarnost izpostavljenosti :

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

Osebni varnostni ukrepi :

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

Varnostni ukrepi glede na okolje :

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

Načini čiščenja :

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.



Ime izdelka : FIX
Ref.št.: AB15400-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 07.05.03

7. HANDLING AND STORAGE

Postopki za ravnanje : Zagotovite primerno prezračevanje
Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Preprečite stik s kožo in z očmi.

Postopki za shranjevanje : Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo
in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza
Hraniti izven dosega otrok.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

Postopki za nadzor : Zagotovite primerno prezračevanje
Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične
razelektritve

Osebna zaščita : Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete
previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in
očmi.
Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
ethanediol; ethylene glycol	107-21-1	TWA	10 mg/m ³
		STEL	40 ppm

9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI (za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje : propan/butan pogonska tekočina
butan pogonska tekočina

barva : belo

vonj : amoniak

Tališče : <-20 °C

Vrelišče : 100 °C

Relativna gostota : < 1 g/cm³ (@ 20°C)

pH : > 9

Parni tlak : < 110 kPa (@ 20°C)

Relativna parna gostota : ni na razpolago

Topnost v vodi : Netopno v vodi



Ime izdelka : FIX	Datum izstavitve : 31.10.07
Ref.št.: AB15400-25-311007	Zamenja: 07.05.03

Plamenišče :	> 100 °C
Samovžig :	> 200 200-300°C
Viskoznost :	ni na razpolago
Hitrost izparevanja :	se ne uporablja

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti :	Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza
Materiali, ki jih je treba preprečiti :	Močen oksidant Reagira s kislinami
Nevarne spojine razgradnje :	ogljikovi oksidi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje :	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
Zaužitje :	Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
Stik s kožo :	Lahko draži kožo. (alkalni izdelek)
Stik z očmi :	Lahko draži oči.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij
Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Proizvod :	Ne spraznite v odvode. Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.
-------------------	---

14. TRANSPORT

Številka Združenih narodov :	1950
Cesta/železnica - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Po morju - IMDG :	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U



Ime izdelka : FIX	Datum izstavitve : 31.10.07
Ref.št.: AB15400-25-311007	Zamenja: 07.05.03

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

Navodila za embaliranje Y203

PAX 203
CAO 203

15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

Opozorilni znak(i) : F+

Opozorilni stavek (stavki) : R12: Zelo lahko vnetljivo.

Obvestilni stavek (stavki) : S2: Hraniti izven dosega otrok.
S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S23: Ne vdihavati meglice.
S51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Without adequate ventilation formation of explosive mixtures may be possible.

16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

***Obrazložitev opozorilnih stavkov:** R12: Zelo lahko vnetljivo.
R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Ta varnostni list je do tega trenutka morda že bil revidiran zaradi zakonskih predpisov, razpoložljivosti sestavin in novih izkušenj. Najaktualnejša in edina veljavna različica tega varnostnega lista vam bo posredovan na zahtevo. Najdete jo lahko tudi na naši spletni strani: www.crcind.com. Priporočamo, da se za ta izdelek registrirate na tej spletni strani, tako da boste vse prihodnje posodobitve prejeli samodejno.