

Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Ref.št.: BB13350-25-250408

Datum izstavitve : 25.04.08
Zamenja: 31.10.07

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Razsuto stanje

Uporaba : Čistila - za močno umazanijo

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 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Okolje Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	225-878-4	<20	Xi	36/38	
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	265-149-8	30-60	Xn	65-66	B
Solvent naphtha (petroleum), heavy	64742-94-5	265-198-5	<20	Xn,N	51/53-65-66-67	B



Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Ref.št.: BB13350-25-250408

Datum izstavitve : 25.04.08
Zamenja: 31.10.07

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
arom. (benzene<0.1%)						
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	<2.5	Xi	36/38	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	5-10	-	-	B
Explanation notes						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni nasveti	Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode
Stik s kožo :	Operite z vodo in milom. Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč
Vdihavanje :	Ohranite toploto in počivajte Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
Zaužitje :	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Plamenišče (brez pogonskega sredstva):	65 °C (Closed Cup)
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	ni na razpolago
spodnja meja :	ni na razpolago
Sredstvo za gašenje :	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.

6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

Osebni varnostni ukrepi :	Zagotovite primerno prezračevanje Ugasnite vse vire vžiga
Varnostni ukrepi glede na okolje :	Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
Načini čiščenja :	Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.



Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Ref.št.: BB13350-25-250408

Datum izstavitve : 25.04.08
Zamenja: 31.10.07

7. HANDLING AND STORAGE

Postopki za ravnanje : Treba je upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami
Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Preprečite stik s kožo in z očmi.

Postopki za shranjevanje : Hraniti izven dosega otrok.
Hraniti na hladnem, suhem mestu

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

Postopki za nadzor : Zagotovite primerno prezračevanje

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

vdihavanje : V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
(Vrsta filtra AX)

roke in koža : Nosite primerne zaščitne rokavice.
(nitril)

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

Videz : agregatno stanje : Tekočina
barva : rumeno rjavo
vonj : topilo

Tališče : <-20 °C

Vrelišče : ni na razpolago

Relativna gostota : 0.823 g/cm³ (@ 20°C)

pH : se ne uporablja

Parni tlak : ni na razpolago

Relativna parna gostota : ni na razpolago

Topnost v vodi : Netopno v vodi

Plamenišče : 65 °C (Closed Cup)

Samovžig : > 200 °C

Viskoznost : ni na razpolago

Hitrost izparevanja : ni na razpolago

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti : Preprečite pregretje



Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Ref.št.: BB13350-25-250408

Datum izstavitve : 25.04.08
Zamenja: 31.10.07

Materiali, ki jih je treba preprečiti : Močen oksidant
Nevarne spojine razgradnje : CO,CO2

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje : Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
Zaužitje : Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
Stik s kožo : Daljši stik s kožo bo povzročil razmaščanje kože.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Drugi škodljivi učinki : Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Proizvod : Ne spraznite v odvode.
To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

14. TRANSPORT

Cesta/železnica - ADR/RID : ---- Not classified
Po morju - IMDG : ---- Not classified
Zrak - IATA/ICAO : ---- Not classified

15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

Opozorilni znak(i) : Xn
Opozorilni stavek (stavki) : R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Ime izdelka : MOTOR FLUSH
Ref.št.: BB13350-25-250408

Datum izstavitve : 25.04.08
Zamenja: 31.10.07

Obvestilni stavek (stavki) :

S2: Hraniti izven dosega otrok.
S23: Ne vdihavati hlapov.
S24: Preprečiti stik s kožo.
S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
S62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Vsebuje :

hydrocarbons

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.

PREGLED V POGlavJU :

3

***Obrazložitev opozorilnih stavkov:**

R36/38: Draži oči in kožo.
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

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.