

Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : BRAKLEEN
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 Lahko vnetljivo
Draži kožo.
Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Okolje Strupeno 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	<10	F,Xi	11-36-67	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	<10	F,Xi	11-36-66-67	A



Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						
P : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w benzen (Einesc-št. 200-753-7)						

Opombi H in P priloge I (67/548/EGS) se nanašata na primarni bencin v tem izdelku.
(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni nasveti	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. Poiščite zdravniško pomoč
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo 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):	- 19 °C
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	ni na razpolago
spodnja meja :	ni na razpolago
Sredstvo za gašenje :	pena, ogljikov dioksid ali sušivo

Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

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

Neobičajna nevarnost izpostavljenosti : Lahko povzroči eksplozivno mešanico hlap/zrak

6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite primerno prezračevanje
Ugasnite vse vire vžiga
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

Varnostni ukrepi glede na okolje : Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

Načini čiščenja : Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

7. HANDLING AND STORAGE

Postopki za ravnanje : Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih
Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Preprečite stik s kožo in z očmi.

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

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

Postopki za nadzor : Zagotovite primerno prezračevanje
Ugasnite vse vire 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.

vdihavanje : Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih
V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
(Vrsta filtra AX)

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

oči : Nosite zaščitna očala.

Mejne vrednosti izpostavljenosti :



Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	100 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	125 ppm

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

Videz : agregatno stanje : Tekočina
barva : brez barve
vonj : Karakterističen vonj
Tališče : <-30 °C
Vrelišče : ni na razpolago
Relativna gostota : 0.716 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 : - 19 °C
Samovžig : > 200 °C
Viskoznost : < 7 mPas (@ 40°C)
Hitrost izparevanja : ni na razpolago

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti : Preprečite pregretje
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 : Draži kožo.
Stik z očmi : Dražilno

12. EKOLOŠKI PODATKI

Drugi škodljivi učinki : Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način. Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov. Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

14. TRANSPORT

Številka Združenih narodov : 1993
Cesta/železnica - ADR/RID : UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (naphtha, acetone)
Klasse: 3, PG : II, Label : 3
Po morju - IMDG : UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (naphtha, acetone)
Klasse: 3, PG : II, Label : 3
EmS F-E,S-E
Zrak - IATA/ICAO : UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (naphtha, acetone)
Klasse: 3, PG : II, Label : RFL
Navodila za embaliranje Y305
PAX 305
CAO 307

15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

Opozorilni znak(i) : F,Xn,N
Opozorilni stavek (stavki) : R11: Lahko vnetljivo.
R38: Draži kožo.
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Ime izdelka : BRAKLEEN
Ref.št.: BB11280-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 24.11.05

Obvestilni stavek (stavki) :

S2: Hraniti izven dosega otrok.
S9: Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.
S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S23: Ne vdihavati hlapov.
S24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.
S29: Ne izprazniti v kanalizacijo.
S33: Preprečiti statično naelektrenje.
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.

***Obrazložitev opozorilnih stavkov:**

R11: Lahko vnetljivo.
R36: Draži oči.
R38: Draži 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.

