

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000.(XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Rézalapú zsírspray 800 °C

Cikkszám:814

Kiállítási dátum: 2004.01.20.

Felülvizsgálva: 2003.07.31.

OKBI-VABO-szám: 329/2003.

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Rézalapú zsírspray 800 °C, 300 ml.
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.3 **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.4 **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2.
Tel.: 476-6464
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

Kémiai jellemzése

Leírása: Hatóanyag keverék, hajtógázzal.

Tartalmának veszélyes anyagai:

CAS- szám: 64742-49-0.

EINECS- szám: 265-151-9.

R- mondatok: 11-12-65-67.

CAS- szám: 106-97-8.

EINECS- szám: 203-448-7.

R- mondatok: R 12.

CAS- szám: 74-98-6.

EINECS- szám: 200-827-9.

R- mondatok: R 12

Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű.

Biztonsági Jelölések: Xn, F

Veszélyes anyag koncentráció: 25-50 %.

Bután.

Biztonsági jelölések: F+.

Veszélyes anyag koncentráció: 5-25 %.

Propán.

Biztonsági jelölések: F+.

Veszélyes anyag koncentráció: 10-25 %.

Kiegészítő utalás: A megadott veszélyességi utalások felsorolása a 16. pontban található.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1 **Veszélyességi megjelölés: Xn: Egészségre ártalmas**



Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:

A termék megjelölésre kötelezett, az „EU, Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó érvényes változata alapján. Narkotizáló (kábitó) hatású.

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre. Gyújtóforrástól távol tartandó–tilos a dohányzás. Kielégítő levegőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges.

Besorolási rendszer: A besorolás megfelel az aktuális EG– listáknak, mindamellet ki van egészítve a szakirodalomból és a cégek adataiból.

4. Elsősegélynyújtás

Belélegzése után : Eszméletvesztéskor a pihentetést és szállítást stabil oldalsó helyzetben oldjuk meg.

Bőrré kerülése után : Azonnal vízzel és szappannal mossuk le és jól öblítsünk utána

Szembe kerülése után : A szemet, nyitott szemhéjaknál, több percen keresztül, folyóvízzel öblítsük ki.

Lenyelése után : A hányást ne segítsük elő, azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő oltóanyag: CO₂, poroltó, vízpermet, alkoholálló hab.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: Víz, teljes sugárban.

Különleges védőfelszerelés: Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:

Hordjunk védőfelszerelést. Védtelen személyeket tartsunk távol.

Környezetvédelmi intézkedések:

Élővizetekbe vagy közcsatornába jutásakor értesítsük az illetékes hivatalokat.

Tisztítási/felvételi eljárás:

Gondoskodjunk kielégítő levegőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelése, Utalások biztonságos kezeléséhez:

Gondoskodjunk jó szellőzésről/ a munkahely használt levegőjének el-szívásáról. A tartó edényzetet óvatosan nyissuk ki és kezeljük.

Utalások tűz- és robbanásvédelméhez:

Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol– ne dohányozzunk. Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpa által) óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el.

Tárolás, A tartó edénnyel és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:

Hűvös helyen tároljuk. A túlnyomásos palackok tárolására vonatkozó hivatalos előírásokra fordítsunk figyelmet.

Utalások más termékekkel történő közös raktározásához:

A túlnyomásos palackok tárolására vonatkozó hivatalos előírásokra fordítsunk figyelmet.

További adatok, tárolási feltételeihez:

A tartó edényzetet tartsuk szorosan lezárva. A tartó edényzetet ne zárjuk le gáz-záróan. Jól lezárt edényzetben hűvös és száraz helyen tároljuk. Forróságtól és közvetlen napsugárzástól óvjuk.

Tárolási besorolás, Besorolása Üzemi Biztonsági Rendelkezések szerint (BetrSichV): ---

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő utalások a Technikai Mellékletek megalkotásához:

Nincsenek semmiféle további adatok, lásd 7. pont.

Alkotórészek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:

106–97-8, Bután, MAK 2400 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm, DFG.

74–98–6, Propán, MAK 1800 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm, DFG.

Kiegészítő utalások:

A kiállításkor az alapot, érvényes listák szolgálták.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Beszennyeződött, átítatott ruházatot azonnal vegyük le. Szünetek előtt, és a munkavégzés végén mossunk kezet. Gázát /gőzét /aeroszóját ne lélegezzük be. Bőrre kerülését kerüljük. Szemmel és bőrrel való érintkezését kerüljük.

Légzésvédelem:

Nem kielégítő szellőzéskor használjunk légzésvédőt.

A kéz védelme:

Védőkesztyű. Kesztyű/oldószerálló. A kesztyű anyaga áthatolhatatlan és ellenálló kell, hogy legyen a termékkel /az anyaggal /a készítménnyel szemben. A hiányzó tesztek miatt nem adhatunk semmiféle ajánlást a kesztyű anyagára vonatkozólag, a termék /a készítmény/ a kemikália elegy tekintetében. A kesztyű anyagának kiválasztásakor, figyelembe kell venni az átszakadási időket, az áteresztő részleteket, és a minőségi romlást.

A kesztyű anyaga:

Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártótól- gyártóig különböző. Mivel a termék itt egy többféle anyagból álló készítményt jelent, a kesztyű anyagának állóképessége nem előre kiszámítható, és ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áthatolási idő a kesztyű gyártójától megkérdezendő és betartandó.

A szem védelme:

Szorosan záró védőszemüveg.

A test védelme:

Használjunk munkaruhát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok:

▪ Halmazállapot	Aeroszol
▪ Színe	A Termékleírás szerint
▪ Illata	Jellegzetes
Állapotváltozás:	
▪ Olvadáspont/olvadási terület	Nincs meghatározva
▪ Forráspont/forrási terület:	-44 °C
▪ Lobbanáspont	-97 °C
▪ Gyulladási hőmérséklet	200 °C
▪ Öngyulladhatóság	A termék nem gyullad be magától.
▪ Robbanásveszély	A termék nem robbanásveszélyes, mindamellert robbanásveszélyes gőz-/ levegő elegy képződése lehetséges.
▪ Alsó robbanási határ	0,8 vol %
▪ Felső robbanási határ	10,9 vol %
▪ Gőznyomása 20 °C– on	8300 hPa
▪ Tömítettsége 20 °C– on	0,721 gr/ ccm.
▪ Oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel	Nem, ill. kevésbé keverhető.
▪ Oldószertartalom, organikus oldószer	65,0 %
▪ Száranyag- tartalom	35,0%

10. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás/elkerülendő feltételek: Az előírásoknak megfelelő felhasználáskor nincs semmiféle bomlás.

Veszélyes reakciók: Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.

Veszélyes bomlási termékek: Semmiféle veszélyes bomlási termék nem ismeretes.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás (heveny mérgezés):

Primer (elsődleges) ingerhatás:

A bőrre: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

A szemre: Semmiféle ingerhatás

Szenzibilizálás (túlérzékenység): Semmiféle szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

Kiegészítő toxikológiai utalás: A termék az EG „Általános Besorolási Irányelveinek” készítményekre vonatkozó számítási eljárásainak utolsó érvényes megfogalmazása alapján a következő veszélyekre utal: Ingerlő.

12. Ökotoxicitás

Ökotoxikus hatások:

Általános utalás: Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, nagy mennyiségben mérgező.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék:

Ajánlás: Ne semmisítsük meg háztartási hulladékkal együtt. Ne engedjük, hogy a közcsatornába jusson.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: Megsemmisítése a hivatalos előírások szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás ADR/ RID és GGVS/ GGVE (határon túl/ belföldön):

ADR/RID-GGVS/E osztály: 2, 5F Gázok

Kemler- szám: 23

UN- szám: 1950

Csomagolási csoport: ---

Veszélyességi cédula: 2.1

Az áru megnevezése: 1950, DRUCKGASPACKUNGEN

Tengeri hajószállítás IMDG/ GGVSee:

IMDG/ GGVSee-osztály: 2.1

UN- szám: 1950

Label: 2.1

Csomagolási csoport: ---

EMS- szám: F-D, S-U

Marine pollutant: Nem

Helyes technikai megnevezés: AEROSOLS

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/ IATA-osztály: 2.1

UN/ ID- szám: 1950

Label: 2.1

Csomagolási csoport: ---

Helyes technikai megnevezés: AEROSOLS, flammable, n.o.s

15. Szabályozási információk

Megjelölése EWG– Irányelvek alapján: A termék az EG– Irányelvek/ GefStoffV. (Veszélyes Anyagokra vonatkozó Rendelkezések, Németország) alapján be lett sorolva és meg lett jelölve.

A termék ismertetési betűjele és veszélyességi megjelölése:

Xn: Egészségre ártalmas



R– mondatok:

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S– mondatok:

S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51: Csak jól szellőztethető helyen használható.

Meghatározott készítmények különleges megjelölései:

A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy égessük el.

Gyújtóforrástól távol tartandó– Tilos a dohányzás. Kielégítő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges.

Nemzeti előírások, Besorolása VbF szerint: Elmarad.

Légtechnikai Útmutatás:	Osztály:	Rész %- ban:
	NK	50-100
VOC– CH:	65,00 %	
VOC– EU:	468,7 gr/ l.	

16. Egyéb

Az adatok a mi ismereteink mai állapotán nyugszanak, mindamellett nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságairól, és nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot kiállító részleg: Kutatás és fejlesztés

Dátum: _____

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató