

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

Anyag-, gyártási- és cégazonosítók

Kereskedelmi elnevezés: 018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200ml

Gyártó, szállító**Magyarországi forgalmazó****DC Dental Central GmbH**

D-2395-46 Tritttau, Carl Zeis Str. 2

Telefon: 04154/8437-0

Telefax: 04154/84437-33

Vészhelyzet esetén: 04154/8437-69

Web: www.dental-central.de**Összeállítás, alkotóelemek adatai****Kémiai jellemzők (gyártás)**

Leírás: gyártás hajtóanyagból és pentán / borsmentaolaj keverékéből

Veszélyes anyagtartalom

CAS Nr.	Megn.	EG-irányelvek szerinti menny. egység %	R-tétel
109-66-0	pentán	5-10	F-, Xn, N12.51/53.65.66.67
115-10-6	dimetiléter	70-100	

Lehetséges veszélyek

Veszély megnevezése: nyomógáz

Külöleges utasítások az emberre és a környezetre:

Extenzív használatnál kialakulhat éghető / gyúlékony gőz-levegőelegy. Gondoskodni kell a jó szellőzéstől. Kerülni kell minden gyújtó forrást. A korrekt hulladékkezelés érdekében a flakont teljesen ki kell üríteni.

Elsősegély intézkedések**Általános utasítás:**

Belégzés után azonnal friss levegőre kell menni. A bőrrel való érintkezés után bő vízzel lemosni. Ha szembe kerül, bő vízzel kiöblíteni. Ha lenyeltük, azonnal orvoshoz kell fordulni.

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

Intézkedések a tűzvédelemhez

Megfelelő oltószer:

CO₂, hab, por

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Víz

Különös veszélyeztetés az anyag miatt, az égéstermék miatt vagy a keletkező gáz miatt:

Különleges biztonsági felszerelés

Óvintézkedések

Személyes biztonsági intézkedések:

Komplex védőszemüveg és védőkesztyű

Környezetvédelmi intézkedések:

Nem engedhető le a szennyvízbe

Eljárás tisztításnál, felszedésnél:

Folyadékkötő anyaggal felszedni

Kezelés és raktározás

Kezelés

Utasítás a biztonságos kezeléshez:

Nem melegíthetjük 50⁰C fölé, nem kerülhet szembe. Hosszabb bőrrel való érintkezés allergiát okozhat.

Utasítás a tűz- és robbanásvédelemhez:

Nyomógázok és oldószergőzők a levegővel robbanó elegyet alkothatnak.

Raktározás

Figyelembe kell venni a TRG 300 raktározási előírásokat, raktározás 40⁰C-os helység hőmérsékletnél, csak jól szellőztetett helységekben.

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

Expozíció korlátozás és személyi védőfelszerelés**Kiegészítő utasítások a technikai berendezések kialakításához**

A munkaspecifikus, nem ellenőrizendő határértékek elemei

<i>Cas Nr.</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Típus</i>	<i>Érték</i>	<i>Egység</i>
109-66-0	Pentán	MAK	1000	ppm
61641-74-5	Propán-bután	MAK	1000	ppm

A megadott értékeket a gyártásnál érvényes listák tartalmazzák.

Kiegészítő utasítások:

Személyi védőfelszerelés

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Munka közben étel és ital fogyasztása valamint dohányzás TILOS

Légzésvédelem:

Nem szükséges

Kézvédelem:

Nem szükséges

Szemvédelem:

Nem szükséges

Testvédelem:

Nem szükséges

Fizikai és kémiai tulajdonságok**Küllem:**

Forma: aerosol

Szín: színtelen, átlátszó

Szag: mentolos

Állapotváltozás:

Olvadáspont / olvadási tartomány nem alkalmazható

Forráspont / forrási tartomány nem alkalmazható

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

Lobbanáspont	41 ⁰ C (hajtóanyag)
Gyúlékonyság	(állandó, gázalakú)
Gyulladási hőmérséklet	350 ⁰ C (hajtóanyag)
Robbanásveszély:	
Alsó robbanási határ UEG:	1.4 térf. % hajtóanyagként
Felső robbanási határ OEG	32.0 térf. %
Gőznyomás	20 ⁰ C-nál 5000 hPa
Sűrűség	20 ⁰ C-nál 0.66 g/ml (teljes töltés)
Oldódás vízben	20 ⁰ C-nál nem keverhető
pH-érték	elmarad
Megoszlási együttható:	n-C8H17OH/H2O
Viszkózitás	20 ⁰ C-nál mPa.s nem alkalmazható
Oldószertartalom	kb. 10%

Stabilitás és reaktivitás**Elkerülendő feltételek:**50⁰C fölé hevíteni TILOS**Elkerülendő anyagok:**

Nem ismertek

Veszélyes bomlási termékek:

Nem ismertek

Adatok a toxikológiához**Akut mérgezés:**

Besorolási releváns	LD50/LC50 értékek	
	LD 50: orális	min. 2000mg/kg – patkány

Speciális szimptómák az állatkísérletekben:

Primer izgató hatás

- a bőrön: a hosszantartó és gyakori bőrrel való érintkezés izgató hatású és allergiához vezethet
- a szemén: izgató

Tapasztalatok az embereken:

Kiegészítő toxikológiai utasítások (beleértve az előkészítést is)

Nagy koncentrációban történő belélegzésnél a légutak izgatása és narkotikus hatások lehetségesek.

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

Adatok az ökológiához

A termék nem kerülhet talajvízbe vagy nyílt vízbe.

Utasítások a hulladékkezeléshez

Termék:

Ajánlás:	ha lehetséges, újrahasznosítás
Hulladék-azonosító szám:	150199 D1
Hulladék megnevezése:	fémcsomagolás káros szennyeződésekkel
Bejelentési kötelezettség:	van

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:	különleges hulladékkezelés
Hulladék-azonosító szám:	150104
Hulladék megnevezése:	fémcsomagolás
Ajánlott tisztítószer:	alkohol

Szállítási előírások

ADR/RID és GGVS/GGVE szárazföldi szállítás (határátlépő/belföld)

ADR/RID-GGVS/E osztály: 2 Nr.: 5F

Figyelmeztető tábla: -

Veszélyességi szám: -

Kemmler-szám: -

Az áru megnevezése: zsugorfóliás csomagolás

Megjegyzés: keretszám: 2201/201

Előírások

Jelölések az EWG-irányelvek szerint

A termék azonosító betűi és veszélyességi jelölései

F--:	igen gyúlékony
R-tételek:	
12:	igen gyúlékony
S-tételek:	
2:	nem kerülhet gyermek kezébe
16:	nem kerülhet gyúlékony anyag közelébe (dohányzás TILOS)

Meghatározott előkészületek különleges azonosítása:

(a 94/1/EWG irányelv szerint, megfeleltetve a 75/324/EWG aerosol irányelveknek)

018041 DC Kältespray / DC Hidegspray 200 ml

A tartályban túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, tűzbe dobni még üres állapotban sem szabad. Napsugárzástól és 50⁰C fölötti hőmérséklettől védeni kell. Nem érintkezhet nyílt lánggal vagy izzó testel. Az éghető gázok keletkezése miatt megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nemzetközi előírások

Kiegészítő besorolás a GefStoffV függelék, II.sz.szerint (csak az EG-besorolástól való eltérés esetén)

Előírások a foglalkoztatási korlátozáshoz:

Osztályozás a VbF szerint: elmarad, mivel aerosol

L-, vízveszélyességi osztály: I. (saját besorolás)

Egyéb adatok

Kérjük amennyiben kérdése van, forduljon az 1. pont alatt megadott gyártóhoz, szállítóhoz, forgalmazóhoz.