

Biztonsági adatlap 91/155/EC szerint

Átdolgozva: 2007.02.04.

Revíziós szám: 3

1. A készítmény neve: 900-0624 ENDO COLD-SPRAY 200ML

Termék kód: 75 0695

A cég neve: Henry Schein Inc Melville, 11747 NY

Henry Schein UK Holdings Ltd.

Címe: Gillingham

UK ME8 0SB

Int: +1/703 527 3887

Telefon: +44/1634/878750

Szükség esetén nyújtott információ:

Egészségügyi Toxikológia Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Veszély esetén használja a +36-80-201-199 ingyenesen hívható telefonszámot.

Alkalmazás: Aerosol. Könnyen gyúlékony.

2. Alkotórészek

<u>alkotó anyag</u>		<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS</u>	<u>R-mondat</u>
Propan	20-40%	74-98-6	200-827-9	(F+)R12
Butan	>60%	106-97-8	203-448-7	(F+)R12
Isobutan	10-20%	75-28-5	200-857-2	(F+)R12

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Könnyen gyúlékony

Használat során robbanásveszélyes/könnyen gyúlékony gőz-levegő elegy képződése lehetséges.

4. Elsősegélynyújtás (symptómák és intézkedések):

Belégzés esetén:

Álmosságot vagy zavartságot okozhat.

Az érintett személyt csak akkor hozzuk ki a veszélyes területről, ha az egyéni biztonságunk szavatolt. Tudattalan állapot esetén ellenőrizzük a légzést, és ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Kiseb irritációt okozhat az érintkezési területen.

Ha az anyag a bőrön marad, a bőr felületét bő folyó vízzel min. 10 percig öblítsük.

Szemmel való érintkezés esetén:

Irritáció és vörösödés léphet fel.

A szemet 15 percen keresztül, folyó vízzel öblögessük. Kérjük kórházi szakorvos vizsgálatát.

Lenyelés esetén:

Fejfájáshoz, szédüléshez vezethet.

Azonnal kórházba kell menni.

5. Tűzvesélyesség:

Különleges védőfelszerelés a tűzoltók számára:

Levegő keringéstől független légzőkészülék használata szükséges. Szemmel és bőrrel való érintkezés elkerülésére védőruhát kell viselni.

Megfelelő tűzoltószerek:

Oltópor, széndioxid (CO₂).

Expozíciós veszély:

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy képződik. Könnyen gyúlékony.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések:

Használjunk védőfelszerelést (8. pont figyelembe vételével). Távolítsuk el a tűzveszély forrásait. A szennyezett területet szellőztessük, és kerüljük a robbanásveszélyes koncentrációk képződését (a 9. pont figyelembe vételével).

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a csatornahálózatba és a felszíni vizekbe. Füst és gázok keletkezésénél tájékoztassuk a szomszédokat.

Tisztítási / eltávolítási eljárások:

Csak szakember segítségével, megfelelő anyag használatával tegyük.

7. Kezelés és tárolás:

Információk a biztonságos kezeléshez:

Elegendő mértékű szellőzést biztosítsunk. Ne használjuk zárt helyiségben. Tilos a dohányzás.

Tárolás:

Tűzforrásoktól tartsuk távol.

Megfelelő csomagolás:

Csak az eredeti csomagolásában tároljuk.

8. Expozíciós korlátozások / személyi védőfelszerelés

Alkotórészek munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel

Propán MAK (8 óra expozíció): 1000ppm
Bután MAK (8 óra expozíció): 1000ppm
Isobután: MAK (8 óra expozíció): 1000ppm

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk az elegendő mértékű szellőzésről.

Légzésvédelem:

Szükség esetén álljanak rendelkezésre levegő keringéstől függetlenített légzésvédelmi készülékek.

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyű.

Szemvédelem:

Védőszemüveg.

Bőrvédelem:

PVC csizma-

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	Aerosol	Legalacsonyabb robbanási érték	1,4
Szín	Színtelen	Legmagasabb robbanási érték	32,0
Szag	alig érzékelhető	Éghetőség	-
Ph-érték	-	Gőz nyomása	4500 hPa
Lámpont	-60°C	Relatív sűrűség	0,56 g/ml
Forráspont	-	Oldhatóság vízben	Nem oldódik
Lobbanáspont	-	Párolgási sebesség	Gyors
Robbanáspont	-	Viszkozitás	-
Gyulladáspont	510°C	Lefolyási idő 20 °C-on	-

10. Stabilitás és reaktivitás:

Stabilitás: normál körülmények között stabil

Kerülendő körülmények:

Tűzforrások. Hő.

Kerülendő anyagok:

Oxidációs anyagok.

Veszélyes bomlástermékek:

Égéskor mérgező gázok, mint pld. széndioxid és szénmonoxid szabadul fel.

11. Toxikológiai adatok:

krónikus toxicitás:

Hosszabb ideig tartó belégzés, vagy bőrrel érintkezés esetén komoly egészségügyi károsodások veszélye.

12. Ökológiai adatok:

Mobilitás:

Nagyon gyors. A gőzök nehezebbek a levegőnél.

Bomlásképeség:

Biológiailag nem leépíthető.

Bioakkumulációs potenciál:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Eltávolítási eljárások:

D1 tárolás talajon, vagy talajban (azaz deponálni, stb.)

R3 Fémek és fémes kötések felhasználása/újrahasznosítása

Hulladékkulcs-szám:

150110, 150104

Csomagolóanyag eltávolítása:

Hívjuk az erre szakosodott hulladékelszállító céget.

Megjegyzés

A felhasználó figyelmét hívjuk fel arra, hogy kiegészítésként létezhetnek helyi, vagy nemzeti előírások az eltávolításra vonatkozóan.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

ADR/RID:

UN szám: 1950 ADR osztály: 2

Veszélycédula: 2.1

Pontos megnevezés: nyomógáz csomagolás, aeroszolok, éghető

IMDG/IMO:

UN szám: 1950 ADR osztály: 2

EmS szám: 2-13 Marine Pollutant: -

Veszélycédula: 2.1

IATA/ICAO:

UN szám: 1950 ADR osztály: 2.1

Csomagolási utasítás: 203

súly: 150kg

Veszélycédula: 2.1

15. Előírások:

Veszélyt jelző szimbólum: könnyen gyullad / narancssárga négyzetben láng

R-mondatok: R12 könnyen gyúlékony

P-mondatok: A doboz nyomás alatt áll. Óvjuk a napsugárzástól és az 50°C feletti hőmérséklettől

Használat után sem szabad erőszakkal kinyitni, vagy elégetni.

Ne tegyük nyílt lángba, vagy izzó tárgy közelébe. Tartsuk távol a tűzforrásoktól. Tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe ne kerüljön.

Baleseti rendelkezések figyelembe vétele: igen

WGK: besorolás VwVwS szerint

Levegőre vonatkozó műszaki utasítások: Osztály: III Szám: 3.1.7 m% részarány: 100

Megjegyzés: A fenti hatósági előírásokra vonatkozó tájékoztató a biztonsági adatlapban leírt termékek alapszabályaira vonatkozik. A felhasználó figyelmét fel kell hívni arra, hogy létezhetnek kiegészítő előírások is. Figyelembe kell venni az összes alkalmazható nemzeti, nemzetközi és helyi előírást és rendeletet.

Nemzeti előírások

2000. évi XXV. tv. "a kémiai biztonságról".

44/2000.(XII.27.) EüM. r. "a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM r. "a munkahelyek kémiai biztonságáról".

2000. évi XLIII törvény "a hulladékgazdálkodásról".

98/2001. (VI.15.) Korm. r. "a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről".

16/2001. (VII.18.) KöM r. " a hulladékok jegyzékéről"

16. Egyéb adatok:

Kiegészítő adatok: Tárolási osztály 2B. Korlátozott mennyiségek szállítása. AOX: nem
R-mondatok a 2. pontból: R12 könnyen gyúlékony

További információk:

Jelenlegi legjobb ismereteink szerint a fenti tájékoztató pontos, ennek ellenére nem állítjuk, hogy teljeskörű. Ezáltal ezeket csak irányvonalaknak tekinthetjük. Cégünk nem tehető felelőssé olyan károkért, amelyek a fenti termékkel való eljárás vagy kapcsolat során keletkeztek.