

# EK-Biztonsági adatlap

91/155/EWG irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.14.

Németről fordítva: 2005-12-22



**Kereskedelmi név: PINGO csavarlazító MSO2**

## **1.Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása**

-kereskedelmi név: PINGO csavarlazító MSO2, P002235

-gyártó/beszállító: Hunold Schiermstoffe GmbH

Freisinger Strasse 25-27

D-85386 Eching bei München

Tel:08165/9591-0 Fax:08165/9591-20

## **2.Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**

-kémiai tulajdonság:szénhidrogén,molibdén-szulfid,propán-bután hajtógáz

-veszélyes összetevők:

CAS-szám	megjelölés	%	Szimbólum	R-mndatok
74-96-6/106-97-8	propán-bután	>40 <50	F+	12
64742-42-78	szénhidrogén	>50 <65		66/67

## **3.Veszélyesség szerinti besorolás**

-használatakor gőz/levegő elegy keletkezhet

## **4. Elsősegélynyújtás**

-belélegzésekor: friss levegő, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni, eszméletvesztésnél stabil oldalhelyzet

-szembe kerüléskor: sok vízzel kiöblíteni a szemet, orvoshoz fordulni

-bőrrel érintkezve:vízzel és szappannal gondosan lemosni, krémmel bekenni

-lenyeléskor: orvoshoz kell fordulni

## **5.Tűzvédelmi intézkedések**

-alkalmas tűzoltóanyag: hab, széndioxid, száraz oltóanyag, vízfelhő

-kiömlő anyagot ne vízsugárral oltsuk,a sértetlen flakonokat vigyük el a veszélyes helyszín közelből

-szétduzzadási veszély

## **6.Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

szivárgó flakonokat kiválogatni, és a hulladékkezelési szempontok szerint eljárni

## **7.Kezelés és tárolás**

kezelés:nyílt lángtól távol tárolandó, szembe ne fújjuk,ne együn vagy igyunk használata közben, jól szellőző helyiségben használjuk

tárolás:napfénytől,és 50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvni,jól szellőző helyiségben tárolni, gépjármű belső terében nem tárolható, az aeroszolokra vonatkozó TRG 300 előírások betartása

## **8.Explozió ellenőrzés/személyi védelem**

-tartalmaz:propán-butánt (MAK-érték:1000ppm)

szénhidrogént (MAK-érték: 100 ppm)

# EK-Biztonsági adatlap

91/155/EWG irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.14.

Németről fordítva: 2005-12-22



**Kereskedelmi név: PINGO csavarlazító MSO2**

- légutak védelme:jól szellőző helyiség
- bőr védelme: védőkesztyű
- szem védelme: igen

## **9.Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- forma:aeroszol
- szín:sötét
- szag:ásványolaj
- állapot változtatás
- gyulladáspon:-
- gyulladási hőmérséklet: 220 Celsius fok
- robbanási határok: alsó: 0,6 Vol %  
felső:6,5 Vol %
- gőznyomás 20 Celsius fokon: 4,0  
50 Celsius fokon: 7,0
- sűrűség 20 Celsius fokon: 0,70 g/ml
- oldhatóság:vízben alig oldható
- viszkozitás 23 Celsius fokon:-
- egyéb adatok:-

## **10.Stabilitás és reakciókészség**

- termikus bomlás:-
- veszélyes bomlástermék:-
- veszélyes reakciók: 50 Celsius fok felett szétdurrannak a flakonok

## **11.Toxikológiai adatok**

- oldószer és hajtógázok gőzeinek belélegzése narkotikus hatásokhoz vezet

## **12.Ökológiai adatok**

- víz veszélyeztetési osztály:WGK 2 víz veszélyeztető a termék ne jusson a szennyvízbe vagy a nyílt vizekbe

## **13.Hulladékkezelési szempontok**

- hulladékkulcs: 150110 visszamaradó flakon  
150104 fémcsomagolás

## **14.Szállításra vonatkozó információk**

GGVS/ADR Osztály:2 Szám:5F Mellékszám:2201  
Un-szám:1950 LQ:2  
GGVE/RID Osztály:2 Szám:5F Mellékszám:201  
UN-szám:1950 LQ:2

**EK-Biztonsági adatlap**  
91/155/EWG irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.14.

Németről fordítva: 2005-12-22



**Kereskedelmi név: PINGO csavarlazító MSO2**

GGVSee/IMDG:aerosols containing propan/butan

Osztály:2.1 Oldal:2102 Pkg.-Gr.:II

UN-szám:1950 Ems-Nr.2-13 MFAG-Nr.620

ICAO/IATA-DGR:aerosols flammable, n.o.s. containing propan/butan

Osztály:2.1 Sub.-risk.:3 Pkg.-Gr.:II

Un-szám:1950 Pkg.-notes: Pass 203/75 kg Cargo 203/150 kg

**15.Szabályozással kapcsolatos információk**

-megjelölés EG-irányelv alapján: F+ nagyon gyúlékony

R-mondatok: 12 nagyon gyúlékony

66 ismételt érintkezés a bőrrel száraz, repedező bőrt eredményez

67 gőzök álmosságot és bódultságot okoznak

2 Gyermekek elől gondosan elzárandó

16 nyílt láng használata, dohányzás tilos

23 aeroszolt nem belelegezni

-veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet:TRG 300, megjelölés-köteles, nagyon gyúlékony,a flakon nyomás alatt áll. Napfénytől,50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvni,használat után se nyitogassuk erőszakosan,vagy égessük el.Szembe ne fújjuk,nyílt lángtól távol tartandó,dohányzás tilos.

Tűzbe,izzó tárgyak közelébe ne kerüljön.A permetet ne lélegezzük be. Robbanóképes gőz/levegő elegy keletkezhet a nem megfelelő szellőzés esetén.

Gyermekek kezébe ne kerüljön.

**16.Egyéb adatok**

-nem tartalmaz halogenizált szénhidrogént

Ezek az adatok a tudomány mai állásán alapulnak, és jogi értelemben nem garatálják ezen bemutatott tulajdonságokat.Jogi előírásokat saját felelősségre lehet figyelembe venni.