

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Kereskedelmi név: PINGO rézpaszta spray

1.Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

kereskedelmi név: PINGO rézpaszta spray 400 ml, P004383

gyártó/beszállító: Pingo Erzeugnisse GmbH

Dieselstrasse 10, 85748 Garching / Germany

Telefon: 089/ 3204004

Telefax: 089/ 3206642

2.Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

kémiai tulajdonság:kenőzsír, szénhidrogén,rézpor oldószerben, hajtógáz:propán-bután
veszélyes összetevők:

CAS-szám	megjelölés	%	Szimbólum	R-mndatok
74-98-6	propán	> 40<50	F+	12
106-97-8	bután	>40<50	F+	12
64742-49-0	szénhidrogén	>25<35	F, Xi, N	11,38,51/53,67

3.Veszélyesség szerinti besorolás

használatkor gőz/levegő elegy keletkezhet,különösen a padlón

a flakon nyomás alatt áll.Napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérséklettől(izzólápától)óvni.A flakont kiürülése után se nyitogassuk erőszakosan

és ne égessük el.Tűzbe, vagy izzó tárgyak irányába fújni tilos.Az éghető gőz/levegő elegy keletkezésének elkerülésére jó szellőzést kell biztosítani

4. Elsősegélynyújtás

belélegzésekor: friss levegő

szembe kerüléskor: sok vízzel kiöblíteni a szemet, orvoshoz fordulni

bőrrel érintkezve:vízzel és szappannal gondosan lemosni, krémmel bekenni

5.Tűzvédelmi intézkedések

alkalmas tűzoltóanyag: hab, széndioxid, száraz oltóanyag

különleges veszély az anyag, égésterméke vagy a keletkező gázok által: robbanásveszélyes
levegő/gázelegy keletkezhet

egyéb: a sértetlen flakonokat vigyük el a veszélyes helyszín közelből,vízzel hűtsük, mert szétrobbanhatnak

a kifolyó,éghető anyagokat ne vízsugárral oltjuk, a kiömlő és éghető anyagokat ne vízsugárral oltjuk

6.Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

szivárgó flakonokat kiválogatni, és a hulladékkezelési szempontok szerint eljárni

7.Kezelés és tárolás

kezelés:szembe ne fújjuk,ne együnk vagy igyunk használata közben

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Kereskedelmi név: PINGO rézpaszta spray

jól szellőző helyiségben használjuk, dohányzás a közelében tilos, bőrrel való érintkezést kerülnünk tűz és robbanásveszélyre vonatkozó intézkedések:
napfénytől,és 50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvni,nyílt láng használata tilos,a tárolóhelyiségben
tilos a dohányzás,az elektrostatikus feltöltődés ellen intézkedéseket tenni,a flakon nyomás alatt áll.
Tűzbe vagy izzó tárgyak felé dobni tilos. A flakont kiürülése után se nyitogassuk erőszakosan, és ne égessük el.
tárolás:
a tárolóhelyiségekre vagy edényekre vonatkozó előírások:napfénytől óvni, gépjármű belső terében nem tárolható,
az aeroszolakra vonatkozó TRG 300-as előírás szabályainak betartása

8.Explozió ellenőrzés/személyi védelem

tartalmaz:propán-butánt CAS:74-98-6/106-97-8 (MAK-érték:1000 ppm)
szénhidrogént CAS:64742-49-0 (MAK-érték:170 ppm)
személyi védelem

Általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó intézkedések:
légutak védelme: nem kielégítően szellőző helyiség esetén igen
bőr védelme: nagyobb mennyiség használatakor
szem védelme:jól záródó védőszemüveg

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

forma:aeroszol
szín:rézszínű
szag:oldószerszagú
állapot változtatás
pH-érték:nem használható
forráspont/forrási tartomány:nem használható
olvadáspont/olvadási tartomány:nem meghatározott
gyulladáspont:nem használható
gyulladási hőmérséklet: 250 Celsius fok
öngyulladási hajlam:nincs
robbanásveszély:nincs, de robbanásveszélyes gőz/levegő elegy képződése lehetséges
robbanási határok: alsó: 0,6 Vol %
felső:-
gőznyomás 20 Celsius fokon: 3,5
sűrűség 20 Celsius fokon: 0,70 g/cm³
oldhatóság:vízben nem oldható

10.Stabilitás és reakciókészség

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

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Kereskedelmi név: PINGO rézpaszta spray

11.Toxikológiai adatok

oldószer és hajtógázok gőzeinek belélegzése álmooságot és bódultságot okozhat

12.Ökológiai adatok

víz veszélyeztetési osztály:WGK 1 vizet kis mértékben 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:2.1 Mellékszám
Un-szám:1950 LQ:2
GGVE/RID Osztály:2.1 Mellékszám
UN-szám:1950 LQ:2
GGVSee/IMDG:aerosols containing propan/butan
Osztály:2 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.: Pkg.-Gr.:II
Un-szám:1950 Pkg.-notes: Pass 203/75 kg

15.Szabályozással kapcsolatos információk

megjelölés EG-irányelv alapján: F+ nagyon gyúlékony
Xi izgató
N környezetre ártalmas
R-mondatok: 12 nagyon gyúlékony
38 izgatja a bőrt
51/53 a vízi szervezetek számára károsító hatású, a felszíni vizekben tartósan káros hatásokat idézhet el
67 a gőzei álmooságot és bódultságot okozhatnak
S-mondatok:
24 a bőrrel történő érintkezés kerülendő
2 Gyermekek elől gondosan elzárandó
16 nyílt láng használata, dohányzás tilos
23 aeroszolt nem belélegezni
51 csak jól szellőző helyiségben használjuk
veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet:TRG 300, megjelölés-köteleles, nagyon gyúlékony,a flakon nyomás alatt áll. Napfénytől,50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvni,használat után se nyitogassuk erőszakosan,vagy égessük el.Szembe ne fűjjük,nyílt lángtól távol tartandó,dohányzás tilos.

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Kereskedelmi név: PINGO rézpaszta spray

Tűzbe,izzó tárgyak közelébe ne kerüljön.A permetet ne lélegezzük be. Robbanóképes gőz/levegő elegy keletkezhet a használat során,ha nincs megfelelő szellőzés a helyiségben
Gyermek kezébe ne kerüljön.Használata közben tilos a dohányzás, az evés vagy az ivás.A visszamaradó anyag és a flakon veszélyes hulladékként kezelendő

16.Egyéb adatok

a flakonok próbatúlnyomása 12 bar
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.