

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.
Németről fordítva: 2005-12-19



Kereskedelmi név: PINGO Féktisztító Spray 600ML

1 Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

Adatok a termékről

Kereskedelmi név: PINGO féktisztító Spray 600ML, P003799

Gyártó/ Beszállító

HUNOLD Schmierstoffe GmbH

Freisinger Straße 25-27

D-85386 Eching bei München

Hivatalos tanácsadó testület elérhetősége: Tel.: 08165/9591-0 Fax: 08165/9591-20

Hivatalos tanácsadó testület segélyhívó száma: labor mellék

2.Összetétel/ összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai tulajdonságok:

Anyag xkészítmény

Leírás:

Oldószeralapú tisztító spray. Hajtógáz: Propán/bután és széndioxid

Veszélyes összetevők:

CAS Szám	Megjelölés	Súly%	V.szimbolum	R-Mondatok
124-38-9	széndioxid	>10 <15		
74-98-6	Propán		F+	12
106-97-8	Bután	>5<10	F+	12
64742-49-0	alifás szénhidrogén	>80<95	F,Xi, N	11,38,51,53,67,

3Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélymegjelölés: F+ nagyon Gyúlékony, Xi irritatív, N környezetre veszélyes

Az emberre és a környezetre veszélyes tényezők:

Használat közben robbanékony Gőz és levegő keverék keletkezhet különösen a talaj közelében.

4 Elsősegélynyújtás

belégzéskor:

Friss levegő

bőrrel való érintkezéskor:

Szappannal és vízzel mossunk kezet, gondosan krémezzük be a kezünket. Irritálja a bőrt.

Szembe kerüléskor:

Nyitott szemhéjjal mossuk ki alaposan a szemünket, majd keressük fel az orvost!

Lenyeléskor:forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltó készülék:

CO2, Hab, poroltó

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Németről fordítva: 2005-12-19



Kereskedelmi név: PINGO Féktisztító Spray 600ML

Különleges, az anyag égése során keletkező veszély:
robbanékony gáz és levegő keveréket képezhet.

Egyéb:

Kifutott, égő anyagot nem szabad vízsugárral oltani. Tűz esetén azonnal távolítsuk el a közelből a sértetlen dobozokat. Adott esetben vízzel hűtsük le ezeket, különben szétrepednek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

Nem jól záródó flakonokat válogassák ki és a hulladékkezelési pontban leírtak szerint szállítassák el.

7.Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Biztonságos kezelésre irányuló intézkedések:

Csak jól szellőző helyiségekben használjuk. Használat közben tilos a dohányzás. Ezenkívül tilos enni és inni is. Ne kerüljön a szembe, kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Tűz és robbanásveszélyre irányuló óvintézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó- tilos a dohányzás. Akadályozzuk meg az elektromos feltöltődést.

Figyelem: A flakonban nyomás uralkodik. Napsütéstől és 50 C feletti hőmérséklettől óvjunk

Használat után felnyitni vagy tűzbe dobni tilos. Nyílt láng használata tilos. Ne nyissuk fel és ne dobjuk a tűzben használat után sem. Ne fűjjük lángok vagy izzó tárgyak környezetében

Tárolás:

A tároló helyiségekre vagy edényekre vonatkozó utasítások:

Vegyük figyelembe a gyúlékony Aerosolokra vonatkozó tárolási előírásokat (TRG 300)

A nyomás alatt lévő flakonokra vonatkozó tárolási előírásokat kövessük. (DP1)

Más anyagokkal együtt történő tárolás esetén: Az aerosolokra és azokkal együtt tárolható anyagokra érvényes mindenkor tilalmakat tilalmakat tartsuk be.

8 Explozió ellenőrzés /személyi védelem.

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

Nincs további adat. Ld 7.pont

Munkahelyre vonatkozó és ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők

Tartalmaz:

Propán/Bután Cas Szám: 74-98-6/ 106-97-8(MAK_Érték 1000ppm)

Szénhidrogén CAS Szám 64742-49-0 (MAK-Érték 170ppm)

Személyi védelem:

Általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó utasítások:

Szünetek előtt kézmosás kötelező.

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.

Németről fordítva: 2005-12-19



Kereskedelmi név: PINGO Féktisztító Spray 600ML

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma:

Aerosol

Szín: színtelen

Szag:oldószer alapján

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem megadható

Forráspont/Forrási tartomány: nem megadható

Gyulladáspont: 250 C permet köd

Öngyulladási hajlam: nincs

Robbanási tulajdonságok: nem robbanékony, de képződhetnek robbanékony gőz és levegő keverékek

Robbanási határértékek: alsó: 0,6 Vol% felső: nincs

Sűrűség 20°C-on: 0,7 g/cm³

Oldhatóság / Keverhetőség:nem oldható

VOC-Tartalom:

Gőznyomás (20C-on): 4,0 Bar (20C) 7,0 bar (50C-on)

Keverhetőség vízzel: nincs esetleg kis mértékű

10 Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás:

Megfelelő felhasználás esetén nincs.

Veszélyes bomlástermékek:Megfelelő felhasználás esetén nincs.

További adatok:50C feletti hőmérsékleten a flakonok szétnyílnak

11 Toxikológiai adatok:

Tartalmaz: Propán/Bután (MAK_Érték 1000ppm) és szénhidrogén(MAK-érték 170 ppm)

Oldószerek és a hajtógázok álmoságot és szédülést okozhatnak. Irritálja a bőrt. Vízi szervezetekre mérgező hatású, ha hosszú ideig vízben van, káros hatásai lehetnek.

12 Ökológiai információk

WGK: 1 (önbesorolás) enyhén vízszennyező. Nem szabad csatornába vagy nyílt vizekbe kerülnie.

13 Hulladékkezelési szempontok

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elszállítatni. Ne kerüljön a csatornába. Veszélyes hulladékgyűjtő telepre adjuk le.

Hulladék osztályozási szám: 150 110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

150 104 Fém csomagolások

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.
Németről fordítva: 2005-12-19



Kereskedelmi név: PINGO Féktisztító Spray 600ML

14 Szállításra vonatkozó információk

Nyomás uralkodik a csomagolásban: propánt és butánt tartalmaz.

GGVS/ ADR: Osztály: 2,1 Számjegy: Rand-szám:

Un-NR 1950

GGVE/RID: Osztály: 2,1 Számjegy: UN-szám: 1950

GGVSee/IMDG: Osztály: 2 Oldal: 2102 UN-szám: 1950

EMS-Szám: 2-13 MFAG-Szám: 620 GK csoport: II

ICAO/IATA-DGR: Osztály: 2,1 Sub.Risk: GK-csop: II

UN-szám: 1950 GK –megjegyzés: 203/75kg

Egyéb adatok:

GGVSee: Aerosols containing propane, butane

ICAO/IATA-DGR: aerosols, flammable, n.o.s. containing propane/butane

15 Szabályozással kapcsolatos információk

Megjelölés a EGK irányelvei alapján:

Ismertető és veszély szimbólum:F+ gyúlékony Xi irritál N környezetre ártalmas

Veszélyes összetevők megjelölése:Propán, Bután

R-Mondatok:

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 38 Bőrizgató hatású
- 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-Mondatok:

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
- 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.05.19.
Németről fordítva: 2005-12-19



Kereskedelmi név: PINGO Féktisztító Spray 600ML

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

A készítmény különleges megjelölése:

A flakonban nyomás van. Napsütéstől és 50 C feletti hőmérséklettől óvjuk. Használat után felnyitni vagy tűzbe dobni tilos. Nyílt láng használata tilos. Ne nyissuk fel és ne dobjuk a tűzben használat után sem. Ne fűjjük lángok vagy izzó tárgyak környezetében. Gyújtóforrástól távol tartandó. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, azért hogy elkerülhessük a gyúlékony gőz és levegőkeverékek képződését.

Robbanékony gőz/levegő képződése lehetséges. A kifújt permetet ne lélegezzük be. Használat közben ne dohányozzunk, ne igyunk és ne együnk. A rendeltetésszerű hulladékkezeléshez ürítsük ki az összes flakont és szállítsuk el azokat a veszélyes hulladék gyűjtő telepre.

Nemzetközi előírások:

Kiegészítő megjelölés. Készcsomag rendelet alapján kis „e”, Aerosol csomagolásra vonatkozó rendelet: tükrösen felcserélt „y”

Víz veszélyeztetési osztály: 1 enyhén vízszennyező, ne kerüljön csatornába vagy nyílt vizekbe.

TA Levegő: III

Gyúlékony folyadékokra vonatkozó rendelet: nincs

16 Egyéb adatok

A flakonok ellenőrzött nyomása: 12 bar

A termék nem tartalmaz halogenizált széndioxidot.

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, nem garantálnak biztosítékot a termék tulajdonságát illetően,és nem képezik semmilyen szerződéses jogviszony alapját.