

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján



Kereskedelmi név: PINGO Termolakk fekete 400 ml

1. Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

-kereskedelmi név: PINGO Termolakk fekete 400 ml, P000996
-gyártó/beszállító: HUNOLD Schmierstoffe GmbH
Freisinger Strasse 25-27
D-85386 Eching bei München
Tel.:08165/9591-0 Fax:08165/9591-20

2. Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

-kémiai tulajdonságok, leírás:

-veszélyes összetevők:

CAS:74-98-6	propán	>30 < 50 %	F+	12
CAS:106-97-8	bután		F+	12
CAS:67-64-1	aceton	>20 <30	Xi	36,38
CAS:64742-95-6	szénhidrogén	>5 <10		36,38,52/53, 67

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A tartó nyomás alatt áll. A napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvjuk!Használat után se égessük el, és nyitogassuk erőszakosan. Tűzbe dobni, és izzó tárgyak felé dobni tilos. Szellőzés biztosítása fontos,ha nem akarjuk, hogy éghető gőz és levegőelegy szabaduljon fel.Használatkor robbanóképes gőz/levegőelegy képződhet, különösen a padlón

4. Elsősegélynyújtás

-belégzéskor: friss levegő
-bőrrel való érintkezéskor: vízzel és szappannal mossuk le, utána kenjük be krémmel
-szembe kerüléskor:a szemet csapvíz alá tartva kell kimosni.Orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

-megfelelő tűzoltókészülék:Co2, hab, poroltó
-az anyag, égésterméke, a belőle keletkező gázok: robbanóképes levegő/gázelegy keletkezhet.
-egyéb információk: az égő anyagot ne vízsugárral próbáljuk oltani.A tüzesetben a sértetlen flakonokat azonnal vigyük el a helyszínről.Vízzel hűteni őket, mert fennáll a szétrepedés veszélye

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

-szivárgó flakonokat kizsanálni, és a hulladékkezelési pontban leírtak szerint eljárni

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

-biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:csak jól szellőző helyiségben használni.Használatakor tilos enni, dohányozni, szembe ne fújjuk.
-tűz-és robbanásveszélyre vonatkozó intézkedések: nyílt lángtól távol tartani, dohányozni tilos,intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus feltöltődés ellen.A tartó nyomás alatt áll.Napfénytől és 50 Celsius fok feletti hőmérséklettől óvni.A flakont tilos erőszakosan nyitogatni vagy elégetni.Izzó testek felé, vagy nyílt lángba dobni tilos.

Tárolás:

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján



Kereskedelmi név: PINGO Termolakk fekete 400 ml

-a tároló helyiségre vagy edényekre vonatkozó követelmények: napfénytől óvni, tilos gépjármű belsejében tárolni az éghető aeroszolok tárolási előírásainak figyelembe vétele

8. Expozíció ellenőrzés/ személyi védelem

-munkahelyre vonatkozó és ellenőrizendő határértékkel rendelkező összetevők

Propán/Bután CAS:74-98-6/106-97-8 MAK-érték:1000ppm

Aceton CAS:67-64-1 MAK-érték: 500 ppm

Szénhidrogén CAS:64742-95-6 MAK-érték: 50 ppm

-személyi védelem:

-általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó utasítások:

légutak védelme: elégségesen szellőző terem

szem védelme: igen

Bőr védelme: nagyobb mennyiség esetén

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

forma:aeroszol

szín:fekete

szag:oldószerszerű

pH-érték: nem alkalmazható

forráspont/forrási tartomány: nem alkalmazható

olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározott

gyulladáspon: nem alkalmazható, mivel aeroszol

gyulladási hőmérséklet:250 Celsius fok

öngyulladás hajlam:nincs

robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, habár lehetséges robbanásveszélyes

gőz/levegőelegy kialakulása

robbanási határok: alsó: 0,6 Vol%

felső:-

oxidációs tulajdonságok: gőznyomás(20 Celsius fokon): 3,5 bar flakon belső nyomása:(50 Celsius fokon 6,0 bar)

Sűrűség 20 Celsius fokon: 0,8 g/cm³

oldhatóság/keverhetőség: vízben nem oldható

10.Stabilitás és reakciókészség

-termikus bomlás/kerülendő körülmények:

-veszélyes bomlástermékek:

-további adatok: megfelelő használat esetén nincs

-50 Celsius fok feletti hőmérsékletnél a flakonok szétrobbanhatnak

11.Toxikológiai adatok

Tartalmaz propán/butánt(MAK-érték 1000 ppm), acetont(MAK-érték 500 ppm), és szénhidrogént(MAK-érték 50 ppm)

Az oldószeres és a hajtógázgőzök álmosságot és bódultságot okozhatnak.

12.Ökológiai adatok

EK-Biztonsági adatlap
91/155/EGK irányelve alapján



Kereskedelmi név: PINGO Termolakk fekete 400 ml

-víz veszélyeztetési osztály: 2 víz veszélyeztető ne kerüljön a szennyvízbe és a felszíni vizekbe

13.Hulladékkezelési szempontok

-hulladékkulcsszám:150110

14.Szállításra vonatkozó információk

GGVS/ADR Osztály:2.1 Számjegy:LQ Mellékszám:-
UN-szám:1950

GGVE/RID Osztály:2.1 Számjegy:LQ Mellékszám:-
UN-szám:1950

GGVSee/IMDG Osztály:2 Oldal:2102 Pkg.-Gr.:II
UN-szám:1950 MFAG-No:620
Ems-No:2-13

ICAO/IATA_DGR Osztály:2.1 Sub.-Risk: (Pkg.-Group) II
UN-szám:1950 Pkg-Notes:203/75kg

-egyéb adatok: GGVSee:aerosols, containing propane/butane

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

15.Szabályozással kapcsolatos információk

-rendszer és veszély-megjelölés: F+ erősen gyúlékony Xi izgató

-veszélyt jelentő, megjelölés-kötelező komponensek:propán, bután

-R-mondatok: R12 erősen gyúlékony

R36 szemizgató

R38 bőrizgató

R52/53 károsítja a vízi organizmusokat, a vizekben tartósan okozhat káros hatásokat

R67 gőzök álmoságot és bódultságot okozhatnak

-S-mondatok: S2 gyermekek elől gondosan elzárva tartandó

S16 nyílt lángtól távol tartandó

-nemzeti előírások:

-víz veszélyeztetési osztály: 2 víz veszélyeztető, ne kerüljön a szennyvízbe vagy a felszíni vizekbe

-használat során robbanóképes gőz/levegőelegy keletkezhet, a gőzfelhőt ne lélegezzük be használat közben nem szabad dohányozni, enni,inni.A flakon tartalmát fűjjük ki a hulladékkezelés előtt. Visszavétel: veszélyes hulladékokat gyűjtő telephely

16.Egyéb adatok

-a termék nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént

-ezen adatok a tudomány mai állásán alapulnak, de jogi értelemben nem garantálják a bemutatott tulajdonságokat. A törvényi előírásokat saját felelősségre lehet figyelembe venni.