

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

Eredeti kiadás:2004.02.10.

**Kereskedelmi név: PINGO hűtőtömítő**

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

adatok a termékről

kereskedelmi név: PINGO hűtőtömítő 250 ml, P003744

gyártó/beszállító: Pingo Erzeugnisse GmbH

Dieselstrasse 10, 85748 Garching / Germany

Telefon: 089/ 3204004

Telefax: 089/ 3206642

**2.Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**

kémiai tulajdonságok:

leírás:víz, speciális tömítőanyag,korrózióvédő, szín-és illatanyag

veszélyes összetevők: elmarad

kiegészítő utasítások:a lehetséges veszélyek leírását lásd a 16. pontnál

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

veszélymeghatározás: elmarad

az emberre és a környezetre veszélyes tényezők:

a termék az EG-irányelvek alapján nem megjelölés-köteles.

klasszifikációs rendszere: megfelel az aktuális EG-listának, kiegészítve céges adatokkal,és szakirodalommal

**4.Elsősegélynyújtás**

általános utasítások:nincs szükség különösebb intézkedésre

belélegzéskor: nem alkalmazható

bőrrel való érintkezéskor:vízzel és szappannal lemosni és leöblíteni

szembe kerüléskor: több percen át a szemet a folyó víz alá kell tartani, és kimosni

lenyeléskor:szájüreget kiöblíteni és bőségesen vizet inni,orvoshoz fordulni

**5.Tűzvédelmi intézkedések**

megfelelő tűzoltó készülék: éghető anyagokhoz igazodjon a megválasztása

különleges védőfelszerelés: nem szükséges

**6.Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

emberre vonatkozó óvintézkedések:szembe ne kerüljön

környezetvédelmi intézkedések: Sok vízzel felhígítani

tisztítási, takarítási eljárás: folyadékmegkötő anyagokkal lehet feltakarítani( homok, kovaföld, savmegkötő, fűrészpor)

kisebbséget sok vízzel lehet eltakarítani

kiegészítő utasítások: nem szabadulnak fel veszélyes anyagok

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

Eredeti kiadás:2004.02.10.

**Kereskedelmi név: PINGO hűtőtömítő**

**7. Kezelés és tárolás**

kezelés:

biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások: szembe ne kerüljön

tűz és robbanásveszélyre irányuló óvintézkedések:nem szükségesek különösebb intézkedések

tárolás:

a tárolóhelyiségekre vagy edényekre vonatkozó utasítások:nincs különösebb intézkedés

tárolási feltételek: nincsenek

további tárolási feltételek:fagytól óvni

tárolási osztály: 12 (VCI)

üzembiztonsági rendelet szerinti besorolás:-

**8.Expozíció ellenőrzés/személyi védelem:**

munkahelyre vonatkozó és ellenőrizendő határértékkel rendelkező összetevők:nincsen releváns mennyiség ilyen anyagokból

egyéb utasítások:kiindulópontként az előállításnál érvényes lista szolgál

személyi védelem:

általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó utasítások:a vegyszereknél szokásos

elővigyázatossági előírások betartása

légutak védelme:nem szükséges

kézvédelem: nem szükséges

szem védelme: áttöltésnél védőszemüveg

**9.Fizikai és kémiai tulajdonságok**

általános adatok

forma:folyékony

szín:barna

szag: citromos

állapot változtatás

olvadáspont/olvadási tartomány: nincs

forráspont/forrási tartomány: 100 Celsius fok

gyulladáspont: nem alkalmazható

öngyúlékonysági hajlam: nincs

robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

gőznyomás 20 Celsius fokon:23 hPa

sűrűség 20 Celsius fokon: 1,035 g/cm<sup>3</sup>

oldhatóság/keverhetőség:vízzel teljesen keverhető

pH-érték 20 Celsius fokon: 7,9

szerves oldóanyag: 0,0 %

szilárd test tartalom: 90,3 %

**10.Stabilitás és reakciókészség**

termikus bomlás/kerülendő körülmények: rendeltetészerű használatnál nincs bomlás

veszélyes reakciók:nem ismeretesek

veszélyes bomlástermék: nem ismert

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

Eredeti kiadás:2004.02.10.

**Kereskedelmi név: PINGO hűtőtömítő**

rendeltetésszerű használat esetén nem áll fenn egy esetleges termikus bomlás veszélye

**11. Toxikológiai adatok**

akut mérgező hatás:

elsődleges irritáció:

bőrön: nincs irritáció

szemben: irritáció elképzelhető

érzékenység:ilyen hatás nem ismert

kiegészítő toxikológiai hatások:a termék az EGK-irányelvek alapján nem megjelölés-kötelesek.Rendeltetésszerű használata

esetén, szakszerű kezelés mellett a termék tapasztalatunk és a tudomány mai állása szerint nem okoz egészségkárosodást.

**12.Ökológiai adatok**

talajba,csatornába, felszíni vizekbe ne kerüljön higítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben ökotoxikus hatások:

tisztítóberendezésekbe kerülés esetén:szakszerű használat esetén a szennyvíztisztítóban zavart nem okoz, de nagyobb mennyiségnek a szennyvízbe kerülése kerülendő

további ökológiai adatok:a termék szervesen megkötött halogént nem tartalmaz (AOX)

a Nr. 76/464 EWG irányelv által meghatározott nehézfém-tartalom: nincsen

általános utasítások: víz veszélyeztetési osztály: 1 kis mértékben víz veszélyeztető

ne kerüljön higítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába

**13. Hulladékkezelési szempontok**

termék:

Európai szemétkatalógus: 161001 vizes, folyós, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok szennyezett csomagolás:

javaslat: kezelés a hivatalos előírásoknak megfelelően

javasolt tisztítószer: víz, vagy víz más tisztítószerrel

**14. Szállításra vonatkozó információk**

szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE (határon túl/belföld)

ADR/RID-GGVS/E osztály:-

tengeri szállítás:IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee osztály:-

marine pollutant:nem

légiszállítás:ICAO-TI és IATA-DGR

ICAO/IATA-osztály:-

**15.Szabályozással kapcsolatos információk**

Megjelölés EWG-irányelvek alapján: a termék nem megjelölés-köteles, a vegyszerek kezelésére vonatkozó elővigyázatossági

utasításokat kell betartani

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

Eredeti kiadás:2004.02.10.

**Kereskedelmi név: PINGO hűtőtömítő**

címkézendő veszélyes anyagtartalom:5 klór-2-metil-2H-izotiazol és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EG-szám:220-239-6)

nemzeti előírások:

víz veszélyeztetési osztály: 1 kis mértékben víz veszélyeztető

egyéb adatok: munkahelyi egészségügyi és biztonságos munkavégzésre vonatkozó jogszabályokat be kell tartani

**16. Egyéb adatok**

Ezek az adatok a tudomány mai állásán alapulnak, de nem garantálják a termékek leírt tulajdonságait, és nem keletkeztetnek zérzódéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlapot kiállította: Biztonsági részleg