

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.14.
Németről fordítva: 2005-12-22



Kereskedelmi név: PINGO metál polírozó

1.Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

adatok a termékről

kereskedelmi név: PINGO metál polírozó 250 ml
gyártó/beszállító: HUNOLD Schmierstoffe GmbH

Freisinger Strasse 25-27

D-85 386 Eching bei München

hivatalos tanácsadó testület elérhetősége:termékbiztonsági részleg tel.:08165/9591-0

Fax:08165/9591-20

2.Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

kémiai tulajdonságok:

leírás:víz, szénhidrogén, speciális viasz(carnauba-viasz),szilikon,emulgátor,abszorpciós csiszolóanyag

veszélyes összetevők:

CAS:64742-48-9 alifás és cikloalifás szénhidrogén Xn R 10-65-66-67 10-25 %

EINECS:265-150-3

CAS:64771-72-8 n-parafinos szénhidrogén Xn R 65-66 2,5-10 %

EINECS:265-233-4

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: friss levegőre kell menni, tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni

bőrrel való érintkezéskor:vízzel lemosni

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

lenyeléskor:szájüreget kiöblíteni és bőségesen vizet inni

5.Tűzvédelmi intézkedések

megfelelő tűzoltó készülék: co2, poroltó, vízsugár. Nagyobb tüzet vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk

különleges védőfelszerelés: nem szükséges

6.Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

emberre vonatkozó óvintézkedések:szembe ne kerüljön, a kiömlő termék csúszik

környezetvédelmi intézkedések: ne kerüljön a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe.Sok vízzel felhígítani

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.14.
Németről fordítva: 2005-12-22



Kereskedelmi név: PINGO metál polírozó

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

kiegészítő utasítások: nem szabadulnak fel veszélyes anyagok

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:oxidálószerektől távol tartandó

további tárolási feltételek:fagytól óvni

tárolási osztály: 10 (VCI)

üzembiztonsági rendelet szerinti besorolás:-

8.Expozíció ellenőrzés/személyi védelem:

munkahelyre vonatkozó és ellenőrizendő határértékkel rendelkező összetevők:

64771-72-8n-parafinos szénhidrogén

TRGS 900/901 1.csoport 1000mg/m³, 200 ml/m³

64742-48-9 alifás és cikloalifás szénhidrogén

TRGS 900/901 1 csoport 1000mg/m³, 200ml/m³

egyéb utasítások:kiindulópontként az előállításnál érvényes lista szolgál

személyi védelem:

általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó utasítások:a hosszabb és intenzívebb bőrrel történő érintkezés kerülendő

légutak védelme:nem szükséges

kézvédelem: nem szükséges

szem védelme: spricelésveszélykor védőszemüveg

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

általános adatok

forma:folyós

szín:fehéres

szag: jellegzetes

állapot változtatás

olvadáspont/olvadási tartomány: nincs

forráspont/forrási tartomány: 100 Celsius fok

gyulladáspon: 50 Celsius fok

gyújtópont: 250 Celsius fok

öngyúlékonysági hajlam: nincs

robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

robbanási határok: felső:7,0 vol %

alsó 0,6 Vol %

gőznyomás 20 Celsius fokon:23 hPa

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.14.
Németről fordítva: 2005-12-22



Kereskedelmi név: PINGO metál polírozó

sűrűség 20 Celsius fokon: 0,962g/cm³
oldhatóság/keverhetőség:vízzel részben keverhető
pH-érték 20 Celsius fokon: 9,4
viszkozitás:dinamikus, közepesen viszkóz
szerves oldóanyag:14,4%
szilárd test tartalom: 2,2 %

10.Stabilitás és reakciókészség

termikus bomlás/kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás
veszélyes reakciók:nem ismeretesek
veszélyes bomlástermék: nem ismert
rendeltetésszerű használat esetén nem áll fenn egy esetleges termikus bomlás veszélye

11. Toxikológiai adatok

akut mérgező hatás:
64742-48-9 alifátis,kikloalifátis szénhidrogén
a besorolásnál releváns LD/LC50-érték:
oral LD50>15000mg/kg
dermaLD50>3000mg/kg
inhalatívLD50/4h > 6,1 mg/l

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

13. Hulladékkezelési szempontok

termék:
javaslat: ha a maradvány anyag nem hasznosítható, akkor a veszélyes hulladékokat gyűjtő telepre
kell vinni. Kisebb mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt tárolható.
Európai szemétkatalógus: 070104 más szerves oldószerek, folyékony mosószerek
szennyezett csomagolás:
javaslat: kezelés a hivatalos előírásoknak megfelelően

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.14.
Németről fordítva: 2005-12-22



Kereskedelmi név: PINGO metál polírozó
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:nincs

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

S-mondatok:2 gyermekek elől gondosan elzárva tartandó

56 a termék és flakonja használat után veszélyes hulladékként kezelendő

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 keletkezhetnek szerződéses jogviszonyt.

releváns R-mondatok:

10 gyúlékony

65 egészségkárosító: lenyelése tüdőkárosodást okozhat

66 a bőrrel történő ismételt érintkezése száraz, repedezett bőrfelületet okoz

67 a gőzök álmoságot és bódultságot okozhatnak

Biztonsági adatlapot kiállította: Biztonsági részleg