

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml

1 Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

Adatok a termékről

Kereskedelmi név: PINGO Erős Vax 250 ml

Anyag/Készítmény felhasználási területe: külső tisztítószer, polírozó szer, korrózióvédő 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:

Leírás: Speciális keményviasz és szilikon olaj szénhidrogén keverékbe diszpergizálva.

Veszélyes összetevők:

CAS: 64742-48-9

Kiegészítő utasítások: a vonatkozó veszélyességi utasításokat lásd a 16. pontban

3.Veszélyesség szerinti besorolás

Veszély meghatározás: Xn egészségre káros

Az emberre és a környezetre veszélyes tényezők: Ha lenyeljük, majd ezt követően kihányjuk a tüdőbe kerülhet. Ha zárt terekben használjuk, fent áll a veszélye annak, hogy robbanékony ill. könnyen gyulladó gőz és levegő keverék keletkezhet. A Terméket az idevonatkozó Európai Unió előírásoknak megfelelően a veszélyeknek megfelelően megjelölni. Hosszabb, ismétlődő bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanító hatásának köszönhetően bőrgyulladást (Dermatitis) okozhat. Kábító hatása lehet.

Klasszifikációs rendszer: Az osztályozás megfelel az aktuális Eu-s besorolásoknak, de kiegészítettük szakirodalmi és a cégtől származó adatokkal is.

4 Elsősegélynyújtás

Általános utasítások: A készítmény lehetőleg ne kerüljön szembe és bőrrel ne érintkezzen!

Ha a ruhánkra kerül a készítmény cseréljük le azonnal és csak mosás után vegyük fel újra.

Figyeljünk arra, hogy ha a ruhánkra került a készítmény, akkor könnyebben meggyullad.

belégzéskor: gondoskodjunk friss levegőről, panasz estén forduljunk orvoshoz.

bőrrel való érintkezéskor: Vízzel és szappannal mossunk le alaposan. A készítmény zsírtalanító hatását krém használatával egyensúlyozzuk.

szemmel való érintkezéskor: nyitott szemhéjjal pár percig öblítsük ki a szemünket folyó vízzel.

lenyeléskor: öblítsük ki a szánkat, igyunk sok vizet. Semmilyen zsírosat olajosat vagy tejet ne fogyasszunk. Széntablettát vegyünk be.

Veszélyek: Hányás során ügyeljünk, hogy a tüdőnkbe ne kerüljön.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltó készülék: CO₂, tűzoltópor, porlasztott vízszugár, nagyobb tűz esetén porlasztott vízszugarat vagy alkoholnak ellenálló habot használjunk.

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml

Nem megfelelő tűzoltó készülék: teljes vízszugár

Különös veszély, melyet az anyag vagy az égése során keletkező égéstermék ill. gázok okoznak:

A készítmény gőze a levegővel keveredve robbanékony keveréket képez, melyek a levegőnél nehezebbek. Gyúlékony lehet forró felületek, szikrák és láng közelében.

A készítmény gőze kábító hatású. Szellős helyiségben használjuk.

Különleges védőfelszerelés: Ha nagyobb mennyiségben használjuk vegyünk fel maszkot és kémiai védőöltözetet.

További adatok: a veszélyeztetett tárolóedényeket porlasztott vízszugárral hűtsük le és távolítsuk el a tűzveszélyes területről. A készítmény felmelegedése nyomásnövekedéssel jár. Robbanásveszély.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

Emberre vonatkozó óvintézkedések: Kerüljük a szembekerülést vagy a bőrrel való érintkezést!

A készítmény gőzét ne lélegezzük be!

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás- kerüljük a szikrát.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ha nagyobb mennyiségben használjuk vegyünk fel maszkot és kémiai védőöltözetet.

Tartsuk távol az olyan személyeket, akik nem hordanak védőfelszerelést.

Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk, hogy a talajba kerüljön

Tisztítási,eltakarítási eljárás: folyadékot megkötő anyaggal itassuk fel. Szennyező anyagokat összetevőket anyag, a 13. pontban leírtak szerint járjunk el. Gondoskodjunk szellőztetésről.

Kiegészítő utasítások: A termék gőze levegővel keveredve robbanékony keveréket képez.

7.Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Biztonságos kezelésre irányuló intézkedések:

Kerüljük, hogy a termék a bőrrel ill. szemmel érintkezzen.

Mindig jól zárjuk le a tároló edény tetejét.

Óvjuk a napsütéstől és a közvetlen hőségtől.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről a munkahelyen.

Tűz és robbanásveszélyre irányuló óvintézkedések:

A gőze a levegővel keveredve robbanékony keveréket alkot.

A kiürített taroló edényben gyúlékony keverék képződhet.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás-

Tegyünk intézkedéseket az elektrostatikus feltöltődés elkerülésére.

Tárolás:

A tároló helyiségekre vagy edényekre vonatkozó utasítások: Oldóanyagoknak ellenálló vastag talajon tároljuk. Akadályozzuk meg, hogy a talajba jusson a termék.

Utasítások más anyaggal való tárolás esetén: Oxidációs anyagokkal és élelmiszerekkel ne tároljuk együtt.

Egyéb a tárolásra vonatkozó adatok: a vizet károsító hatású. Jól zárjuk le a tároló edény tetejét.

Tárolási osztály: 3a VCI

Üzembiztonsági rendelkezés szerinti besorolás: Gyúlékony

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml

8 Explozió ellenőrzés /személyi védelem.

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Munkahelyre vonatkozó és ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők:alifás és cycloalifás szénhidrogén

TRSG 900/901 Csoport 1. 1000 mg/ml, 200 ml/ml

Egyéb utasítások: Az előállításkor alkalmazott listát vettük alapul.

Személyi védelem:

Általános óvintézkedések és a higiéniaira vonatkozó utasítások: A munka megkezdése előtt oldóanyag ellenálló bőrvédő készítményt alkalmazzunk.

Élelmiszerektől és italoktól tartsuk távol.

A szünet megkezdése előtt ill. a munka befejezése után mossunk kezet.

Gázt/gőzt/ aerosole-t ne lélegezzük be.

Légutak védelme: Jól szellőző helyiség setén nem szükséges. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Kéz védelme:.. Védőkesztyű és kézzvédő krém

Védőkesztyű típusa: PVC-ből, Neoprenből Flórkaucsukból készült kesztyű. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától, hanem annak minőségétől és a gyártótól is függ. Mivel ezeket a kesztyűket különböző anyagokból készítik, ezért a használat előtt mindig tegyük próbára az ellenálló képességét.

Mennyi idő ideig véd a védőkesztyű: A védőkesztyűn feltüntetve találják, ezt kell be tartani szem védelme: védőszemüveg, hogy elkerüljük a szembespriccelést. Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma:	folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	benzin jellegű
Állapot változtatás	
Olvadáspont/Olvadási tartomány:	< -20 C
Forráspont/Forrási tartomány:	140C
Gyulladáspont:	25C
Gyulladási hőmérséklet:	250C
Öngyulladási hajlam:	nincs
Robbanási tulajdonságok:	a termék nem robbanékony, mégis keletkezhetnek robbanékony gőz és levegő keverékek.
Robbanási határ:	
Alsó:	0,6 Vol%
Felső:	7 Vol%
Gőznyomás	20 C-on: 10 hPa ·
Sűrűség 20°C-on:	0,76 g/ cml
Oldhatóság / Keverhetőség vízzel:	gyakorlatilag oldhatatlan
pH-értéke 20°C-on:	nem alkalmazható

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml

Viskozitás:
Dinamikus: híganfolyó
Organikus oldószer: 95,8%
Szilárdtest tartalom: 3,5%

10 Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás/Kerülendő körülmények:

Normál körülmények között stabil

Normál nyomás esetén nem bomlik, desztillálható.

Kerülendő: Hő, Láng, Szikra

Kerülendő anyagok: oxidációs anyagok

Veszélyes reakciók: reakciók oxidációs anyagokkal

Veszélyes bomlástermékek: megfelelő felhasználás esetén nincs

További adatok: Ha betartjuk az előírásokat, nem áll fent a termikus bomlás, veszélyes reakció vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye.

11 Toxikológiai adatok:

Akut mérgező hatás:

Besorolás releváns LD/LC 50-Értékek:

64742-48-9 alifás, cycloalifás Szénhidrogén

Szájon át:LD 50 > 15 000 mg/kg (rat)

Bőrön át: LD 50 >3 000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél: LC 50/4 h > 6,1 mg/l (rat)

Elsődleges irritáció:

bőrön: ismétlődő kontaktus esetén a bőr kiszárad kirepedezik és kiszárad.

szemben: a veszélyes anyag besorolás szerint nem irritálja a szemet de a gyakori

szembekerülés esetén előfordulhat irritáció

Érzékenység: érzékenységi hatás nem ismert

Kiegészítő toxikológiai adatok:

Egészségre káros: lenyelés esetén károsíthatja a tüdőt.

Gőze kábasságot és álmoságot okozhat.

Kiszáritja a bőrt.

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás

alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár: nincs ilyen

12 Ökológiai információk

Bomlásra vonatkozó adatok: A termék vízben nehezen oldódik. Vízben jól elkülöníthető.

Általános utasítások: Ellenőrzés nélkül nem kerülhet a természetbe. Vizeket veszélyezteti. 1. osztály (Saját besorolás alapján) gyengén károsító hatású. Hígítás nélkül nagy mennyiségben ne kerülhet talajvízbe, felszíni vizekbe és csatornába.

Egyéb ökológiai adat: a termék nem tartalmaz organikusán kötött Halogént (AOX)

13 Hulladékkezelési szempontok

Termék:

EK-Biztonsági adatlap 91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml

Javaslat: Ha már nem tudjuk felhasználni a terméket elvihetjük egy újrahasznosító üzembe, vagy veszélyes hulladék égetőműbe. Ne szállítassuk el a háztartási hulladékkal együtt.

Európai szemétkatalógus:

07 01 04 más organikus oldószer, tisztítófolyadék, anyalúg oldat

Nem megtisztított csomagolóanyag:

Javaslat: Szennyező csomagolást ürítsük ki, majd a helyi hatóságok által előírt eljárásnak megfelelően szállítassuk el.

14 Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE (határon túl/belföld):



ADR/RID-GGVS/E osztály: 3 (F1) gyúlékony folyékony anyag

Kemler-szám: 30

UN-szám: 3295

Csomagolási csoport: III

veszélyességi papír: 3

termék címkézése: 3295 SZÉNHYDROGÉN, FOLYÉKONY, N.A.G. (Specialis-Benzin-Keverék)

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-Osztály: 3

UN-számr: 3295

Label 3

csomagolási csoport: III

EMS-számr: F-E,S-D

Marine pollutant: Nein

Helyes műszaki név: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO/IATA-Osztály: 3

UN/IDSzám: 3295

Label 3

Csomagolási csoport: III

Helyes műszaki név: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

15 Szabályozással kapcsolatos információk

Címkézés a EGK irányelvei alapján: A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

EK-Biztonsági adatlap

91/155/EGK irányelve alapján

Eredeti kiadás:2004.01.13.
Németről fordítva: 2005-12-01



Kereskedelmi név: Pingo- Erős Vax 250 ml



XN Ártalmas

R- Mondatok:

- 10 Kismértékben tűzveszélyes
- 65 lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S- Mondatok:

- 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
- 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.
- 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Nemzetközi előírások:

Üzembiztonsági előírások szerinti besorolás: gyúlékony

Műszaki tudnivalók Levegő:

Osztály	Százalékos arány
II	0,5
NK	95,3

Víz veszélyeztetési osztály: WGK 1 (önbesorolás)gyengén vízkárosító

Egyéb előírások, megszorítások és tilalmak:

Üzemorvosi és üzembiztonsági előírásokat tartsuk be.

16 Egyéb adatok:

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és szerződéses jogviszony alapját nem képezik.

Releváns R - mondatok:

- 10 Kismértékben tűzveszélyes
- 65 lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Adatlapot kiállította: Biztonsági részleg

*Az adatokat az első kiadás óta módosították