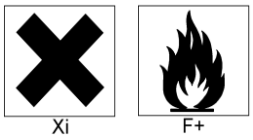
Biztonsági adatlap
105 Purhab eltávolító



Biztonsági adatlap 2011.03.20. 1 verzió

1. Termék és gyártó adatai

Termék neve: Purhab eltávolító
Termék kódja: 17305
Termék típusa: ipari kémai anyag
Forgalmazó:
Globiz International Kft. – 4031 Debrecen, Határ út 1/c. Tel: +36/52 530 300
Gyártó:
V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italy
Vészhelyzetben a gyártó értesítendő az alábbi telefonszámon:
V.M.D. ITALIA SRL - Phone n.. +39-036393357

2. Veszélyességi besorolás

Tulajsonságok / Szimbólumok:
F+ fokozottan tűzveszélyes
Xi Irritatív
R és S kifejezések:
R12 fokozottan tűzveszélyes
R36 szemizgató hatású
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67 a gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak
S16 gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
S26 ha a szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S9 az edényzet jól szellőzetett helyen tartandó

3. Alkotórészekre vonatkozó információk

A 67/548 EEC direktíva alapján káros anyagokat tartalmaz, melyek az alábbiak szerint csoportosíthatók:
70% - 80% acetone
N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67

20% - 25% propán
N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9
F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

7% - 10% bután [1]
N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7
F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

1% - 3% izobután [2]
N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2
F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

4. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén:
Azonnal vegye le a szennyeződéssel érintkező ruhadarabokat. A test azon területeit, melyek érintkeztek, vagy esetleg csak a gyanúja is fennáll a szenyeződéssel való érintkezésnek, alaposan mossa le vízzel és szappannal.
Szemmel való érintkezés:
Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, illetve folyó víz alatt tartani legalább 10 percig úgy, hogy a szemhéj meg van emelve. Steril gézzel védje a szemét, tisztítsa, szárítsa, zsebkendővel törölheti. ORVOSI VIZSGÁLAT SZÜKSÉGES.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között nem szabad kihányni. AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!
Esetlegesen adható szuszpendált aktív szén vízzel illetve folyékony paraffint.

Belélegzés:

A helységet azonnal ki kell szellőztetni. Azt aszemélyt, aki belélegezte a káros anyagot, azonnal ki kell vinni a helységből egy jól szellőző térbe. Amennyiben az illető rosszul érzi magát, AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Ajánlott készülékek:

Tűz esetén használjon poroltót, CO2-t vagy habot.

Nem ajánlott tűzoltó eszközök:

Nincs különösebb.

Égési veszélyek:

Kerüljük a füst belélegzését.

Megelőző eljárás:

Védjük a légutakat, ne lélegezzük be a füstöt.
A magas hőnek kitett tartályokat vízzel hűtsük le, nehogy felrobbanjanak.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

Személyes biztonság:

Használjon kesztyűt és védőöltözetet

Környezetvédelmi intézkedések:

Földdel vagy homokkal gátolja meg a palac szivárágást.
Zárjuk ki az esetleges lángok és tűz lehetőségét. Tilos a dohányzás a palackok közelében!
Amennyiben a termék a vízrendszerbe vagy a talajba került, értesíteni kell az illetékes hatóságokat!

Tisztítási módszerek:

Ha a termék folyékony halmazállapotú, akadályozzuk meg a csatronarendszerbe, vízrendszerbe való kerülését.
Az üres termékeket gyűjtsük össze újrahasznosítás illetve szakszerű hulladékgazdálkodás céljából. A termék egyes esetekben felszívódhat más anyagokkal együtt.
Eltávolítás után vízzel öblítsük le az érintett területet és tárgyakat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Kerüljük a közveteln érintkezést és a termék belélegzését. Lásd még 8. pont alatt.
Munka közben a termékkel ne egyen és igyon.
Ne dohányozzon.

Összeférhetetlen anyagok:

nincs

Tárolási feltételek:

A terméket tartsuk jól szellőző helyen. Tarsuk távol szikrától, magas hőtől, nyílt lángtól. Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.

A tárolási helységre vonatkozó előírások:

Hűvös, megfelelően szellőzött helyen tartsuk.

8. Egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Elővigyázatosság:

A helységet, ahol a termékeket tárolják, megefelően kell szellőztetni..

Légzésvédelem:

Általános használat esetén nem szükséges.

Kezek védelme:
Használj védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, mint PVC, neoprén vagy gumi.
Szemek védelme:
Használj a szemre jól illeszkedő védőszemüveget vagy napellenzőt, amely megfelelő a BS 2092 fokozatnak 1).
Bőr védelme:
Nem szükséges védőruházat általános használat esetén
Expozíciós határérték(s) (ACGIH):
aceton
VLE 8h: ppm 500 mg/m3 1210 TLV TWA: ppm 500,A4 TLV STEL: ppm 750,A4
propán
VLE rövid: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m3
bután [1]
TLV TWA: 1000 ppm
és izobután [2]
VLE rövid: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m3

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Állag és szín:	folyékony színtelen
Illat:	jellegzetes
pH:	nincs adat
olvadáspont:	nincs adat
forráspont:	nincs adat
gyulladsápont:	<0 ° C
szilárd/gáz tűzveszélyesség:	nincs adat
robbanásveszély:	nincs adat
oxidáció	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
relatív sűrűség:	0,8 gr/ml c.ca
oldhatóság :	oldhatatlan
lipid oldhatóság:	oldható
partíció c. (n-octanol/H2O):	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat

10.Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:
Általános körülmények között stabil.
Kerülendő anyagok:
Kerüljük a gyűlékony anyagokat, hiszen a termék meggyulladhat.
Veszélyes bomlástermékek:
Bizonyos anyagokkal (alkáliföldfém), nitridek és erősen csökkenő hatóanyagokkal érintkezve éghető gázok keletkezhetnek. Tűz gyulladhat oxidáló ásványi savakkal és oxidálódásra hajlamos anyagokkal érintkezve.

11. Toxikológiai információk

A koncentráci óminden összetevőjét fgyelembe kell venni a toxikológiai hatás vizsgálatakor.
Alább olvasható a toxilógiai hatás saz sszetevők tekintetében
acetone
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

12. Ökológiai információk

Teremts megfelelő munkakörülményeket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

13. Ártlamatlanítás, hulladékkezelés

Amennyiben lehetséges, újboli felhasználás. A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

14. Szállítási információ

ADR-számONU:	1950
ADR-osztály:	2 F
ADR-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm3 vagy kevesebb
ADR-cimke:	UN 1950 Aerosols
ADR-csomagolási csoport:	III
IMDG-szám ONU:	1950
IMDG-osztály:	2 F
IMDG-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm3 vagy kevesebb
IMDG-cimke:	UN 1950 aeroszolok
IMDG-csomagolási csoport:	III
IMDG-EMS:	2-13
IMDG-MFAG:	Subsec. 4.2.
IATA-szám ONU:	1950
IATA-osztály :	2.1 F

15.Szabályozási információk

A 67/548/EEC tanácsi irányelv és annak mindenkori módosításai (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és cimkézésére vonatkozóan). Az 1999/45/EC tanácsi irányelv és annak mindekori módosításai (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és cimkézésére vonatkozóan). A Bizottság 98/24/EC irányelve (a vegyi anayagokal érintkező munkaválallók egészségének védelmére és a biztonsági kocskázatokr avonatkozóan). A Bizottság 2000/39/EC irányelve (explozíciós határértékekre vonatkozóan). Szabályozás (EC) No 1907/2006 (REACH).

Szimbólumok:

F+ fokozottan tűzveszélyes

R jelölések:

R12 fokozottan tűzveszélyes
R36 szemizgató hatású
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67 a gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak

S jelölések:

S16 gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
S26 ha a szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S9 az edényzet jól szellőzetett helyen tartandó

Speciális rendelkezések:

Túlnyomásos tartály. Védje a napfénytől és ne tegye ki magasabb hőmérsékletnek 50 ° C-nál. Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Tilos a dohányzás. Tartsa távol gyerekektől.

Adott esetben kövesse az alábbi előírásokat:

Irányelv 2003/105/CE ("Intézkedés a súlyos balesetetk kockázatának csökkentésére") és későbbi módosításai.
Rendelet (EC) nr 648/2004 (mosószerek).

16. Egyéb információk

Az R jelölések a 3. pontban.

Fő bibliográfiai források:
ECDIN - Környezeti Vegyszerek Adat-és Információs Hálózat – Egyesült Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: az ipari ynersanyagok evszélyes tulajdonságai- nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values – 2004-es kiadás

Jelen biztonsági előírást legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésünkre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokr,a nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon elJelen biztonsági adatlap isemretében, előző leírások érvénytelennek minősülnek.