

BIZTONSÁGI ADATLAP

A

Nyomtatva: 2007.01.09

Felülvizsgálva: 2004.05.07

1. A készítmény és a gyártó cég azonosítása

A készítmény neve:

A termék megnevezése: XGC 33
A termék fajtája: Vizes kültéri felület felújító lakk

Gyártó cég neve:

A társaság neve: MILESI S.P.A.
Címe: 20010 BAREGGIO VIA VARESE, 2 / MILANO, OLASZORSZÁG

Az importáló és forgalmazó cég neve:

A társaság neve: MILESI KERESKEDELMI Kft.
Címe: 2310, Szigetszentmiklós, Sellő u. 8.
Tel./fax: 06-24-525-400 / 06-24-525-420

Ügyfélszolgálat: Munkanapokon 8-16 óráig

Vészhelyzet esetén hívható: ETTSZ 24 órás telefonszolgálat: 06-1/476-64-64, 06-80/201-199

2. Összetétel / Tájékoztatás a veszélyes alkotórészekről

Tartalma CAS / CE / INDEX-szám	TVL Szimbólum CE	Koncentrációk R - jelölések
(2-metoximetiltox)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2 / ---	100 ppm	5 - 10%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszély megnevezése: R11 Tűzveszélyes
A termék gőzei a levegőnél nehezebbek.

Besorolási rendszer: A besorolás eleget tesz az aktuális EU-listának, de kiegészítésre került a szakirodalomból vett valamint a cég által megadott adatokkal.

Tűzveszélyességi osztály: "D" Mérsékelten tűzveszélyes

4. Elsősegélynyújtás

- Általánosságban: Bármilyen kétes esetben, vagy tünetek jelentkezésénél forduljanak orvoshoz. Semmit ne adjanak szájon keresztül az eszméletlen állapotban lévő embernek.
- Belélegzés esetén: Vigyék az érintettet jól szellőztetett helyiségbe, tartsák melegen és pihentessék. Ha a légzés szabálytalan, vagy megszűnik, folyamodjanak mesterséges lélegeztetéshez. Semmit ne adjanak be a betegnek szájon át. Ha a beteg eszméletét veszti, helyezték biztonságos oldalfekvő pozícióba és kérjenek orvosi tanácsot, vagy beavatkozást.
- Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsákat el kell távolítani. Öblítsék ki bőségesen tiszta, friss vízzel legalább 10 percig, a szemhéjakat nyitva tartva. Ha szükséges forduljanak szakorvoshoz.
- Bőrrel érintkezés esetén: Vegyék le a szennyezett ruhát. Alaposan mossák le a bőrfelületet vízzel és szappannal, vagy a szemhéjakat nyitva tartva. Ha szükséges forduljanak szakorvoshoz.
- Lenyelés esetén: Ha véletlenül lenyelik, azonnal forduljanak orvoshoz. Tartsák a beteget pihenő helyzetben. Ne hánytassák a beteget.

5. Tűzveszélyesség

- Alkalmos oltóanyagok: Alkoholálló hab, CO₂, por, porlasztott víz. Ne használjanak vízsugarat!
- Tűz esetén teendők: Megfelelő védőfelszerelés és légzésvédő készülék használata szükséges. Vízpermettel hűtsék le a tűznek kitett tartályokat. Akadályozzák meg, hogy a tűzoltó anyagok a csatornahálózatba kerüljenek.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Zárják ki a robbanás lehetőségeinek okait és szellőztessék ki a helyiséget. Küldjék el a nélkülözhető személyzetet. Kerüljék a gázok belélegzését. Folyamodjanak a 7-es és 8-as pontban felsorolt biztonsági szabályzathoz. Itassák fel a kiömlött folyadékot megfelelő abszorbeáló közeggel (pl. homok, föld, vermikulit, kőpor) és helyezték el megfelelő tárolóban az előírások szerint. /lásd a 13-as pontot/. Ne hagyják, hogy a folyadék a csatornahálózatba vagy felszíni vízrétegekbe hatoljon. Inkább mosószerekkel tisztítsák fel, kerüljék az oldószerek használatát. Ha a termékek kanálisba, vagy szennyvízhálózatba kerülnek, azonnal értesítsék a helyi vízműveket, amennyiben patakokba, folyókba vagy tavakba kerülne a szennyeződés, értesítsék az illetékes hatóságot.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés: A kannákat tartsák szorosan lezárva. Zárják ki a hő, szikra nyílt láng lehetséges forrásait. Használjanak szikramentes szerszámokat. Kerüljék, hogy bőrrel és szemmel érintkezzenek az anyagok. Kerüljék a gáz, a gőz és a szórás köd belélegzését. Tiltsák meg a dohányzást, étkezés-ivást a tárolási és felhasználási területeken. A személyi védelemre vonatkozóan nézzék meg a 8-as pontot. Hagyományos gravitációs öntéssel továbbítsák az anyagot az egyik kannából a másikba.
- Tárolás: Tartsák be a címkén feltüntetett előírásokat. Az anyagokat tárolják 5 és 25 °C között száraz, jól szellőztetett helyiségben, kizárva a hő és egyéb robbanást előidéző forrás, továbbá a közvetlen napsugárzás lehetőségét. Ne dohányozzanak. A már egyszer kinyitott kannákat megfelelően vissza kell zární, és függőlegesen kell tárolni, hogy megelőzzük a szivárgást. Tárolják külön az oxidációs reagenseket az erősen lúgos és erősen savas anyagokat.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- Műszaki intézkedések Biztosítsák a kellő védelmet. Ahol megvalósítható, ezt helyi elszívással, vagy általánosan jó szellőztetéssel érhetik el. Abban az esetben, ha a keletkező gőz/permet meghaladja az egészségügyi határértékeket, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.
- Légzés védelem Amikor szórják ezeket az anyagokat, és a gépi szellőztetés hiánya vagy alacsony teljesítménye miatt a fent megadott határértékek fölé emelkedhetnek a veszélyes összetevők koncentrációs értékei, aktív szénbetétes légzésvédő készüléket kell használni. Ugyancsak légzésvédő készüléket kell használni a felhasználási helyen / helyiségben a festőnek és a kiegészítő személyzetnek is, ha egyértelműen nem ellenőrizhető az, hogy a veszélyes anyagok koncentrációja biztonságos értéket nem lépi túl.
Veszélyes összetevők egészségügyi határértékei a munkahelyi levegőben:
- CAS: 34590-94-8 , (2-metoximetiltox)-propanol ÁK: 100mg/m³ CK: 150mg/m³
- Kéz védelme Ha a bőrfelület ki van téve a szennyeződésnek, akkor az oldószerekkel szemben ellenálló védőkesztyűt kell használni. A védő krémek segíthetnek a bőrfelületek védelmében, de nem biztosítanak teljes fizikai védelmet. Ezeket, ha a szennyeződés megtörtént, már ne használjuk.
 - Szem védelme Ajánlott felhasználási körülmények között szem- és arcvédő használata nem kötelező, de a higabb anyagok esetén ajánlott.
 - Bőrfelületek védelme Az oldószerekkel szemben ellenálló anyagból készült védőruha használata szükséges. A pamut vagy pamut/műsál kezelábas védőruha általában elegendő. A durván szennyezett ruhadarabokat le kell vetni és a bőrfelületet szappannal és vízzel, vagy erre a célra gyártott bőrtisztítószerekkel kell lemosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	Folyékony
Szín	Termékre jellemző
Szag	Oldószer jellegű
Ph	7 ± 1 / semleges
Forráspont	100,0 °C
Lobbanáspont	0,0 °C
Robbanási konc. alsó határértéke	1,3 térf. %
Robbanási konc. felső határértéke	8,7 térf. %
Gőznyomás	0,000
Oldhatóság	Oldószerekkel
Fajsúly	0,000 kg/liter (20 °C-on)
Szárazanyag-tartalom:	35,497 %
Szerves allergizáló anyag-tartalom:	0,0 %

10. Stabilitás és reakciókészség

Az ajánlott tárolási és használati feltételek betartása esetén a termék tartós (lásd 7. pont). Égés esetén veszélyes bomlási termékek keletkeznek, mint füst, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok /csak az LNB-nél hidrogén-cianid/, aminok és alkoholok keletkezhetnek. Tartsák távol az anyagokat az oxidációs reagensektől, erősen lúgos és erősen savas anyagoktól. Exotermikus reakciók keletkezhetnek aminokkal és alkoholokkal. A termék lassú reakcióba lép a vízzel, ami szén-dioxidfejlődést eredményez. A zárt kannákban kialakuló nyomás eredményezheti a kannák torzulását, szivárgását, vagy végső esetben hasadását.

11. Toxikológiai adatok

LD 50 (orális/patkány) > 2000 mg/kg (egyébként minden összetevő magasabb ennél a határnál)

12. Ökotoxicitás

Nem állnak rendelkezésre jellemző adatok a készítményre vonatkozóan. Mindenesetre akadályozzák meg, hogy a termék kanálisokba vagy a lefolyórendszerekbe kerüljön, illetve, hogy a talajba vagy a talajvízbe juthasson.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ne engedjük, hogy az anyag a csatornarendszerbe kerülhessen, vagy megszennyezze a talajt és a talajvíz rétegeket. A hulladék, beleértve az üres kannákat is, nyilvántartott veszélyes hulladék és a Környezetvédelmi Hivatal szabályainak megfelelően kell elhelyezni, illetve megsemmisíteni a vonatkozó rendeletek alapján.

EWC-kód: 08 01 11, 15 01 10

14. Szállításra vonatkozó előírások

Besorolások:	
ADR	-
MMM	-
Imco kód:	-
UN-szám:	-

15. Szabályozási információk

Veszélyességi jelzés:	F, Tűzveszélyes
R-mondatok:	R11 Tűzveszélyes

S-mondatok: S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Veszélyes / allergizáló összetevő:

Nemzeti előírások: 2000. évi XXV. tv. (a kémiai biztonságról)
44/2000/XII. 27/EüM rendelet (végrehajtási rendelet)
25/2000/IX. 30/EüM – SZCSM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról)
1993. évi XCIII. tv. (munkavédelemről)
98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

16. Egyéb

2. pontban szereplő R-mondatok:

Ebben a biztonsági adatlapban közölt információk nem helyettesítik a felhasználók saját munkavédelmi szabályait és munkahelyi ártalmakat meghatározó egészségügyi és biztonsági szabályzatát.

A biztonsági adatlapban szereplő adatok az érvényben lévő állami és nemzetközi ismereteken és szabályzásokon alapulnak.

Készült: a gyártó Biztonságtechnikai adatlapja és a vonatkozó EU és magyarországi szabályozás alapján. Az adatlap a gyártó információt, adatait tartalmazza és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az előírásoknak. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a tényleges felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli.

A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

V.O.C.

A termék, vagy készítmény illékony oldószertartalma tömegszázalékban kifejezve:

VOC: 15,00 +/- 0,01