

BIZTONSÁGI ADATLAP

HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)

Dátum: 2008.05.21.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

1. Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)
Felhasználási terület: Faipar
Gyártó, szállító cég: BORMA WACHS di Bortoluzzi Franco
Cím: Via F. Filzi 14; 30017 Jesolo Lido VE
Telefon: 0421/951900
Fax: 0421/651902
Forgalmazó cég: CSERCICS Faipari Kft.
Cím: 9791 Torony, Felsőóri utca - Ipartelep utca 3.
Telefon: +36-94-540-650
Fax: +36-94-540-651
e-mail: csercsics@csercsics.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199
(36-1-) 476-6464

2. A veszélyek azonosítása:

EU-jel:



F Tűzveszélyes
Xn Ártalmas

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 11 Tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású
R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Összetétel / tájékoztatás az alkotórészekről:

Veszélyes komponensek:

17-19% Toluol	CAS-szám: 108-88-3 EINECS-szám: 203-625-9 Index-szám: 601-021-00-3	EU-jel: F, Xn R mondat: 11-38-48/20-Repr.Kat.3.63-65-67
9-11% Xilol (izomerek keveréke)	CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9	EU-jel: Xn R mondat: 10-20/21-38
17-19% Nitrocellulóz	CAS-szám: 9004-70-7 EINECS-szám: - Index-szám: 603-037-01-8	EU-jel: F R mondat: 11
1-Butanol	CAS-szám: 71-36-3 EINECS-szám: 200-751-6 Index-szám: 603-004-00-6	EU-jel: Xn R mondat: 10-22-37/38-41-67

BIZTONSÁGI ADATLAP

HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)

Dátum: 2008.05.21.

Verzió: 1

Oldal: 2/5

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Általános intézkedések:	Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Hosszabb expozíció esetén szem-, orr- és torokirritáció lehetséges.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal. Hosszabb expozíció esetén bőrirritáció lehetséges.
Szembe jutva:	A szemet azonnal tiszta, bő folyóvízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása mellett), legalább 10 percen keresztül. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Tilos hánytatni! A sérültet nyugalomban kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Belélegezve:	A termék belélegzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyag:	Víz, oltóhab, oltópor.
Óvintézkedések tűzoltáskor:	Az anyagot távol kell tartani a gyújtóforrásoktól, közvetlen napfénytől.
Különleges veszélyek:	Tűz esetén mérgező füst keletkezik. A bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.
Különleges védőfelszerelések:	Védőruházat, külső levegőtől független légzőkészülék.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	A bőrre, szembejutást és a ruházatra kerülést kerülni kell. A gőzöket nem szabad belélegezni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Nem szabad a csatornába engedni. Ha a termék a vizekbe vagy csatornába jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	A kiömlött anyagot nem gyúlékony abszorbens anyaggal (homok, föld, kieselgur, vermikulit) fel kell itatni. Megfelelő tartályban kell tárolni ártalmatlanításig.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	A munka közben tilos enni, inni, dohányozni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni.
Tárolási rend:	A zárt eredeti tartályokat jól szellőztetett lezárva kell tartani a gyújtóforrásoktól távol.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / személyi védőfelszerelések:

Műszaki intézkedések:	A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:	
Toluol:	ÁK-érték: 190 mg/m ³
	CK-érték: 760 mg/m ³
Xilol:	ÁK-érték: 221 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)

Dátum: 2008.05.21.

Verzió: 1

Oldal: 3/5

1-Butanol:
CK-érték: 442 mg/m³
ÁK-érték: 45 mg/m³
CK-érték: 90 mg/m³

Az adatokat a jelenleg érvényes listák alapján adtuk meg.

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Külső levegőtől független légzőkészülék.
Kézvédelem: Védőkesztyű.
Szemvédelem: Védőszemüveg.
Test védelme: Védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: Folyadék
Szín: Lásd a címkét
Szag: Terméknek megfelelő
Lobbanáspont: +23°C (DIN 53213)
Robbanási határértékek: Alsó: min. 1,4 V% Felső: max. 11,3 V%
Sűrűség (20°C-on): 0,985 g/ml
Viszkozitás (20°C-on): 26/4
Oldhatóság vízben: Nem oldható
Gőznyomás (20°C-on): 8-10 mmHg (oldószer)
Szilárdanyag tömeg: 5+-0,5

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő körülmények: Megfelelő felhasználás (7. pont) esetén stabil. A magas hőmérsékletet kerülni kell.
Kerülendő anyagok: Erős savakat és lúgokat, oxidálószeret távol kell tartani, hogy elkerüljük az exoterm reakciót.

11. Toxikológiai információk:

LD₅₀: >2000 mg/kg (patkányon, kötőanyag)
LD₅₀: Nincs adat (belélegezve)
Bőrirritáció: Nem irritáló (4 óra, nyúl, kötőanyag)
Szemirritáció: Nem irritáló (24 óra, nyúl, kötőanyag)

12. Ökológiai információk:

Nem szabad a csatornába engedni.

13. Ártalmatlanítási útmutató:

Termékkel kapcsolatos Nem szabad együtt ártalmatlanítani a háztartási hulladékkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)

Dátum: 2008.05.21.

Verzió: 1

Oldal: 4/5

javaslat:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
Hulladékkulcs meghatározása:	EWC-kód: 03 02 05* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállítási információk:

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)

ADR/RID:	3
UN-szám:	1263
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
Csomagolási csoport:	II
Megnevezés:	FESTÉK SEGÉDANYAG

Tengeri szállítás

IMDG:	3.3
UN-szám:	1263
Oldal:	3372
Csomagolási csoport:	II
Megnevezés:	FESTÉK SEGÉDANYAG

15. Szabályozási információk:

EU-jel: F Tűzveszélyes, Xn Ártalmas

R-mondatok:	R 11	Tűzveszélyes.
	R 38	Bőrizgató hatású
	R 48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
	R 63	A születendő gyermeket károsíthatja
	R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:	S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
	S 23	A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.
	S 25	Kerülni kell a szembejutást.
	S 38	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
	S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható
	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

HOLZMARKER (deckender Holzkorrekturstift)

Dátum: 2008.05.21.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

Veszélyes hulladékok:

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM **(1907/2006/EK REACH)** rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 11 Tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 63 A születendő gyermeket károsíthatja
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap alapján készítette az ENVIRIDIS Bt. (1073 Budapest, Dob-utca 66.)

Nyomtatási dátum: 2008.05.27.