

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Nincs ide vonatkozó információ

Azonosított felhasználása Keményítő komponens 2-komponensű speciális gyanta rendszerhez professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt használat: Nem alkalmas barkács célokra.

1.3 A Biztonsági adatlapot kiállító adatai:

Adatlapot kiállító:

ebalta Kunststoff GmbH Forgalmazó: Poly-Matrix Kft. 1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/B e-mail: info@poly-matrix.hu +36 70 886 0672 A biztonsági adatlapokért felelős személy: Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464 vagy +3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. szakasz: Veszély azonosítása

2.1 Anyag / keverék osztályozása

Besorolás (EC) No 1272/2008 szerint

- Met. Corr. 1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet
- Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

károsodást okoz..

2.2 Címke elemek

Címkézés (EC) No 1272/2008 szerint

A terméket címkézték és besorolták CLP szabályzat szerint.

Veszély szimbólumok



GHS05 GHS07 GHS09

Veszélyt jelző szó: VESZÉLY

Veszélyes összetevők címkén:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Benzyl alcohol

trimethylhexane-1,6-diamine

m-phenylenebis(methylamine)

Veszélyt jelző állítások

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Súlyos szemkárosodást okoz
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. (Contd. on page 2)

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 1)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó..

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően

- **2.3 Egyéb veszély**
- **PBT és vPvB kiértékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható **vPvB:** Nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel, összetevőkre vonatkozó információ

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: a következő összetevőkből áll:

· **Veszélyes összetevők:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzyl alcohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2.5 – 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3 - a m i n o m e t h y l - 3 , 5 , 5 - trimethylcyclohexylamine Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2.5 – 10%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Bis(isopropyl)naphthalin Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	2.5 – 10%
CAS: 57214-10-5	formaldehyde polymer with 1,3-benzene dimethanamine and phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2.5 – 10%
CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8	trimethylhexane-1,6-diamine Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2.5 – 10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2.5 – 10%

- **Kiegészítő információ:** Veszélyt jelző mondatok szekció 16.

4.szakasz: Elsősegély nyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhát azonnal távolítsa el.

· **Belélegzés után:**

Friss levegőt kell biztosítani, és biztonság kedvéért orvoshoz kell fordulni.

Az eszméletvesztés esetén a pácienszt stabilan helyezze el a szállításhoz.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

(Contd. on page 3)

GB

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 2)

Azonnal mossa le vízzel és szappannal, és alaposan öblítse le.

Szemmel való érintkezés után:

- Öblítse ki a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ezután forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Kérjen orvosi segítséget.

Öblítsük ki a száját, majd sok vizet inni. Kérjen orvosi kezelést.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre..

- **4.3 Azonnali szükséges orvosi intézkedések**

- További információk nem állnak rendelkezésre

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:
- CO₂, por vagy vízpermet. A nagyobb tűz elleni küzdelem alkoholálló habbal.

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szénmonoxid (CO)

Nitrogén oxid (NO_x)

Ammonia

· 5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

· Védő felszerelés:

- Viseljen teljesen védőruhát.
- Viseljen önálló légzőkészüléket.

· További információ

- A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Nem kerülhet a csatornába. A tűzoltási hulladékot és a szennyezett tűzoltó vizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Intézkedések a véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

· 6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

- Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

- Ne engedje csatornába / felszíni vagy talajvízbe jutni.
- Tájékoztassa az illetékes hatóságokat a vízfolyás vagy a szennyvízcsatornába való behatolás esetén.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

- Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savas kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) kell felszívni. Használjon semlegesítő anyagot.
- Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Hulladék kezelés: ld. 13. szakasz

· 6.4 Hivatkozás további szakaszokra

Ld. 7. szakasz biztonságos kezelés

Ld. 8. szakasz személyi védőfelszerelés

Ld.13. szakasz ártalmatlanítás.

7.szakasz: Anyag/keverék kezelése, tárolása

· +7.1 Elővigyázatosság – biztonságos kezelés

A munkahelyen biztosítson jó szellőzést.

(Contd. on page 4)

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 3)

Kerülje az aeroszolok képződését.

A 8. fejezetben említett levegő korlátozó értékeket ellenőrizni kell. A munkahelyeken, ahol nagyobb koncentrációban aeroszolok és / vagy füstök fordulhatnak elő, a korlátozó higiéniai értékek túllépését meg kell akadályozni a speciális levegő elvezetéssel. A levegő cserét a személyektől távol kell végezni.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

· Egy közös tárolóhelyen való tárolásra vonatkozó információ: Élelmiszerektől távol tartandó.

· További információ a tárolási feltételekről: A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése, egyéni védőeszközök

· **További technikai információ a létesítményhez:** Nincs további adat, lásd 7 szakasz.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Összetevők olyan határértékekkel, amelyek munkahelyi megfigyelésre szorulnak:

· A termék nem tartalmaz lényeges mennyiségű olyan anyagot, amelynek kritikus értékei a munkahelyen ellenőrizhetők.

· **PNECs**

38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalin

NOEC (21 d) 0.013 mg/l (daphnia magna) ((OECD 202, part 2))

· **Kiegészítő információk:** A készítés során érvényes listák alapul szolgálnak..

· 8.2 Expozíció ellenőrzése

· **Személyi védőfelszerelések:**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

· Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

· Azonnal távolítsa el a szennyezett és szennyezett ruhadarabokat.

· A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

· Kerülje a bőrrel való érintkezést.

· **Légutak védelme:**

· Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell használni. A határérték túllépése esetén.

· A2 / P2 szűrő

· Rövid expozíció vagy alacsony szennyezés esetén légzőszűrő készüléket használjon. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önálló légző készüléket kell használni.

· **Kéz védelme:**

Védőkesztyű

Legalább nitril kaucsukból készült, állandó érintkezési kesztyű, legalább 1 mm vastagságú rétegvastagsággal 2 mm. Ennek a kesztyűanyagnak a behatolási ideje 480 perc.

A kesztyű anyagának meg kell felelnie a 89/686 / EWG EU-irányelv követelményeinek és az EN374-es szabványnak, például KCL Camatril P, 0743. A fent említett behatolási idők a KCL laboratóriumi mérésein alapulnak az EN 374 szerint.

Ez az ajánlás csak azokra a termékekre érvényes, amelyek csak az általunk szállított termékekre vonatkoznak. A feloldódással vagy más anyagokkal való keveréssel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a CE-jóváhagyott kesztyű szállítóival. (Például KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de)

Az ebalta jóhiszeműen adja meg ezt az ajánlást, és nem vállal felelősséget az ajánlásból vagy a javasolt védőkesztyű használatából eredő állításokért. (Contd. on page 5)

GB

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 4)

· **Kesztyű anyaga**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Szem védelme:**



Szorosan zárt védőszemüveg

· **Test védelme:** Munkavédelmi ruha

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**

· **Általános információ**

· **Megjelenés:**

Halmazállapot:

Paszta

Szín:

Barna

· **Szag:**

Jellemző

· **Szag küszöb:**

Nem meghatározott

· **pH-érték 20 °C-on:**

> 7 (ISO 8975)

· **Állapot változás**

Olvasás pont/Fagyás pont:

Nem meghatározott

Forrás pont és tartomány:

> 200 °C (DIN 53171)

· **Lobbanáspont:**

> 100 °C (c.c.)

· **Éghetőség (szilárd, gáz):**

Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:**

435 °C (DIN 51794)

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nem meghatározott.

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

Termék nem öngyulladó

· **Robbanási tulajdonságok:**

Nem jelent robbanási veszélyt a termék.

· **Robbanási határ:**

Legalacsonyabb

Nem meghatározott.

Legmagasabb:

Nem meghatározott.

· **Gőz nyomás:**

Nem meghatározott.

· **Sűrűség 20 °C-on:**

0.5 g/cm³ (ISO 2811)

· **Relatív sűrűség**

Nem meghatározott

· **Gőz sűrűség**

Nem meghatározott

· **Párolgási arány**

Nem meghatározott

· **Oldhatóság/keverhetőség vízzel:**

Nem oldható vagy keverhető.

· **Megoszlási hányados: n-octanol/water:**

Nem meghatározott

· **Viszkozitás**

Dinamikus:

Nem meghatározott

(Contd. on page 6)

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 5)

Kinematikus:	Nem meghatározott
· Oldószer tartalom:	
Bio oldószer:	6.9 %
· Víz:	0.8 %
Szárazanyag tart:	20.1 %
· 9.2 Egyéb információ	Nincs ide vonatkozó információ.

10.szakasz: Stabilitás és reakció készség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás / kerülendő feltételek:** Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően használják.
- **10.3 Lehetséges veszélyes reakciók**
 Reagál erős savakkal (intenzív hő fejlődése), alkáli és oxidáló szerekkel. Reagál például. epoxigyantákkal (intenzív hőfejlésztés).
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Irritativ gázok / gőzök

11.szakasz: toxikológiai adatok

- **11.1 Információ toxikus hatásokról**
- **Akut toxicitás** Rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolásnak nem felel meg.

- **LD/LC50 vonatkozó értékek besoroláshoz:**

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
Szájon	LD50	1,030 mg/kg (patkány)
Bőrön	LD50	1,840 mg/kg (nyúl)
38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalin		
Szájon	LD50	> 4,000 mg/kg
	NOAEL Langzeittoxizität	(patkány)
Bőrön	LD50	170 mg/kg (patkány)
Belélegez.	LC50/4 h Aerosole	> 4,000 mg/kg (patkány)
		> 5.6 mg/l (patkány) ((OECD 403 (Aersosol)))

- **Elsődleges irritáló hatás:**
- **Bőr maró**
 Komoly égési sérülést okoz bőrön, és szem sérülést.
- **Komoly szem sérülés/irritáció**
 Komoly szem sérülést okoz
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
 Allergiás bőrreakciót okozhat..
- **Kiegészítő toxikológiai információ:** érzékenységet okoz
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Karcinogenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **STOT-egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **STOT-ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(Contd. on page 7)

GB

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 6)

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalin

EC0 (72h)	0.15 mg/l (Al) ((OECD 201))
EC0 (48h)	0.16 mg/l (daphnia magna) ((DIN 38412, part 11))
LL50 (48h)	1.7 mg/l (daphnia magna) ((loading, OECD 202))
LC0 (96 h)	0.5 mg/l (fish) ((nominal; OECD 203))

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs ide vonatkozó információ

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs ide vonatkozó információ.

12. A talajban való mobilitás Nincs ide vonatkozó információ..

Ökotoxikológiai információk:

Észrevétel: Ártalmas halakra

Kiegészítő információ:

Általános megjegyzés:

Víz veszélyességi osztály 3 (néme szabályzás) (önbesorolás): nagyon mérgező vizekre.

Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába kerüljön, még kis mennyiségben sem.

Nem szabad hígítatlan vagy semlegesített szennyvízbe vagy vízelvezető csatornába jutni. Az ivóvíz veszélye akkor is, ha a talajba még rendkívül kis mennyiségek szivárognak. Ártalmas a vízi szervezetekre

12.5 A PBT és vPvB tulajdonságok értékelése

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások Nincs további információ.

13.szakasz: Hulladék kezelés

13.1 Hulladék kezelési módszerek

Ajánlás

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön

Hulladék kulcs:

A hulladék-kulcs számokat a hulladéktermelőtől kell megadni az adott kereskedelemről függően. Ezért a gyártó nem tud információt megadni

Európai hulladék katalógus

HP 8	Maró
HP 14	Ökotoxikus

Tisztítatlan csomagolás:

ajánlás:

Alaposan ürítse ki a szennyezett csomagolásokat. Ezek alapos és megfelelő tisztítás után újrahasznosíthatók.

(Contd. on page 8)

Ker.név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 7)

A nem tisztított csomagolásokat a termékkel azonos módon kell ártalmatlanítani.

14.szakasz: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN2735
· 14.2 UN megfelelő szállítási név	
· ADR	2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N. O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE), MARINE POLLUTANT
· IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály	
· ADR, IMDG, IATA	
· Osztály	8 Maró anyag
· Címkézés	8
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Termék veszélyes összetevőket tartalmaz: Bis(isopropyl)naphthalin
· Tengert szennyezi:	Igen
· Speciális jelölés (ADR):	Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa)
· 14.6 Speciális óvatosság felhasználóknak	Figyelem: Maró anyag
· Veszély anyag (Kemler):	80
· EMS szám:	F-A,S-B
· Elkülönítési csoport	Alkalik
· Rakodási kategória	A
· Rakodási kód	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Ömlesztett szállítás Annex II of Marpol szerint és IBC kód	Nem alkalmazható.
· Szállítás/további információ:	
· ADR	
· Limitált menny. (LQ)	5L
· Elfogadott mennyiség (EQ)	Code: E1 Max.net mennyiség/belső csomagolás: 30 ml Maximum menny./ külső csomg: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagút korlátozási kód	E

(Contd. on page 9)

GB

Ker.név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 8)

· IMDG · Limitált mennyiség (LQ) · Elfogadott mennyiség (EQ)	5L Code: E1 Max.net mennyiség/belső csomagolás: 30 ml Maximum menny./ külső csomg: 1000 ml
· UN "Model szabályzat":	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N . O . S . (M - PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOPHORONEDIAMINE), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok**
Irányelv 2012/18/EU
- Minőségi mennyiség (tonna) az alacsonyabb követelmények alkalmazásához 200 t
- Kötelező mennyiség (tonna) a magasabb követelmények 500 t alkalmazáshoz
SZABÁLYZAT (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Feltételek és szigorítások: 3
- **Nemzeti szabályozások:**
- **VOC (EC) 7.81 %**

osztály	%-os megoszlás
NK	7.6

- **Vízi veszélyességi osztály:**
Vízi veszélyességi osztály 3 (önbesorolás): Nagyon veszélyes vizekre.
Egyéb információk korlátozások

- **Az anyag nagyon aggasztó (SVHC) REACH értelmében, cikk 57**
Nincsenek különös aggodalomra okot adó anyagok. a határérték alatt.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**
A Chemical Safety Assessment nem kivitelezett

16. szakasz: Egyéb információ

- Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem jelent garanciát semmilyen termékjellemzőre, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.

Ide vonatkozó mondatok

- **Relevant phrases**
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas..
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas..
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi név: P 22 barna keményítő

(Contd. of page 9)

Kiállította SDS:Termék bizt.

· **Kapcsolat:** Abteilung Produktsicherheit Tel.0049-9861/7007-21, -49, -55
Fax. -75

· **Rövidítések és betűszavak:**

Met. Corr.1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3