

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Údaje k výrobku**
- **Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste**
- **Číslo výrobku:** 40-61xx, 40-62xx
- **Použití látky/směsi:** Leštící diamantová pasta.
- **Identifikace prvního příjemce/distributora/dovozce/zhotovitele:**
HANYKO Praha s.r.o.
Křížová 1018, 150 21 Praha 5, Česká republika
IČ 649 40 152
Tel.: +420 257 187 610 / Fax: +420 251 556 734
E-mail: info@hanyko-praha.cz
- **Identifikace výrobce:**
Buehler GmbH
In der Steele 2, 40599 Düsseldorf, BRD
Tel.: +49 (0) 211 97410 0 / Fax: +49 (0) 211 97410 79
E-mail: info@buehler-met.de
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** Ing. Karel Královec, Studio2K; e-mail: bl@studio2k.cz
- **Nouzové telefonní číslo:**
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Označení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/směsi:**
Výrobek není ve smyslu vyhlášky č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se směrnicí č. 1999/45/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá zákonu o chemických látkách a chemických přípravcích č. 356/2003 Sb. v platném znění, směrnicí ES č. 1907/2006 v platném znění, a je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Další údaje:**
Výrobek není klasifikován ani označován jako hořlavý.
Výrobek není klasifikován ani označován jako nebezpečný pro životní prostředí.
Při běžném průmyslovém použití se nepředpokládá, že by byl výrobek nebezpečný.

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Pasta obsahující abrazivní a diamantové částice.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

· **Výrobek obsahuje tyto další látky:**

CAS: 112945-52-5	oxid křemičitý	1 - < 20%
EINECS: 231-545-4		

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**
V případě každé nejistoty, objevení příznaků nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné výrobkem.
V případě požití výrobku neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při přetrvávajících obtížích vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**
Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout a případně ošetřit reparačním krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.
- **Při zasažení očí:**
Rozevřít oční víčka, případně vyjmou kontaktní čočky, a postižené oči důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou po dobu cca 15 minut. Při podráždění očí nebo jiných potížích další postup konzultovat s očním lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa vodou, nechat vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:** Léčit podle příznaků postižení.

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste

(pokračování strany 1)

5 Opatření pro hašení požáru

· Vhodná hasiva:

 Hasící pěna, hasící prášek, oxid uhličitý, roztříštěný vodní proud.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

· Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:

 Při zahřátí nebo v případě požáru je nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.
Vdechování nebezpečných rozkladných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví.

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru.

Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

· Další údaje:

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasící vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasící vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku

· Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

 Respektovat pokyny uvedené v kapitolách 7 a 8 bezpečnostního listu.
Zabránit kontaktu výrobku s očima, pokožkou a oděvem, použít osobní ochranné prostředky.
Zabránit možnosti uklouznutí na rozlitém výrobku.

· Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit zvětšování uniklého množství. Výrobek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejším úniku výrobku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

· Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny) a umístit do vhodných a označených nádob.

Chránit zdraví před expozicí obsažených látek z ovzduší, viz limitní hodnoty expozic, které jsou uvedené v kapitole 8.

Další postup zneškodnění se řídí podle předpisů, které jsou uvedeny v kapitole 13.

Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.

7 Zacházení a skladování

· Pokyny pro zacházení
· Upozornění k bezpečnému zacházení:

 Před použitím je nutno se seznámit s obsahem kapitol 2, 6, 8 a 11 bezpečnostního listu.
Používat jen v dobře větraných prostorech.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Pokyny pro skladování
· Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přeochovávat jen v původní nádobě.

· Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

· Další údaje k podmínkám skladování: Nádobu přeochovávat neprodyšně uzavřenou.

· Určitá použití:

Výrobek je určen pouze pro profesionální používání.

Použití výrobku je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Technická opatření:

Zajistit dostatečné větrání. To může být zabezpečeno lokálním odtahem vzduchu z pracovního prostředí, nebo pomocí celkového vzduchotechnického systému budovy. Pokud toto nedostačuje k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozic pro pracovní prostředí, musí být nošeno pro tento účel schválené dýchací zařízení. To platí pouze v případě, pokud jsou stanoveny expoziční limity.

· Hodnoty expozičních limitů pro pracovní prostředí podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění:
112945-52-5 oxid křemičitý

PELc	4,0 mg/m ³
	prach s možným fibrogenním účinkem

· Další upozornění:

Poznámka: D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži. / S – látka má senzibilizační účinek. / P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky. / * – u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost). / P* – pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbaemie.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste

(pokračování strany 2)

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před prací je doporučeno použít ochranný krém na ruce. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

Nepoužívat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana dýchacích cest: Nemí potřeba.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice (EN 374/EN 388).

Materiál rukavic: Butylkaučuk.

Doba průniku materiálem rukavic:

> 120 minut (EN 374).

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí:

Dbát obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz kapitola 6, odstavec 6.2.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Různá
Zápach (vůně):	Bez zápachu

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není stanoveno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není stanoveno.

Bod vzplanutí: 127°C

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

Teplota rozkladu: Není stanoveno.

Samozápalnost: Není stanoveno.

Nebezpečí exploze: U výrobku nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti

Dolní mez:	Nedá se použít.
Horní mez:	Nedá se použít.

Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru: Nejsou.

Tenze par: Není stanoveno.

Hustota: Není stanoveno.

Sytná hustota: Nedá se použít.

Relativní hustota par: Není stanoveno.

Rozpuštěnost ve / mísitelnost s vodou: Prakticky nerozpustná.

Hodnota pH: Nedá se použít.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není stanoveno.

Viskozita

Dynamická: Nedá se použít.

Obsah ředidel

Obsah VOC (1999/13/ES): Není stanoveno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste

(pokračování strany 3)

- **Další údaje:**
- **Bod samovznícení:** Nedá se použít.

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Nebezpečné reakce:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita**
- **Primární dráždivé účinky**
- **Na kůži:** Pro výrobek nestanoveno.
- **Na zrak:** Pro výrobek nestanoveno.
- **Při vdechování:**
Pro výrobek nestanoveno.
Při nadměrné expozici prachů může dojít k silikóze nebo jinému vážnému poškození plic s opožděným účinkem.
- **Při požití:** Pro výrobek nestanoveno.
- **Senzibilizace:** Pro výrobek nestanoveno. Komponenty směsi nemají senzibilizující účinek.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Výrobek není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):**
Pro výrobek nestanoveno. Komponenty směsi nemají karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.
- **Další údaje:**
Neexistují žádná toxikologická data výrobku.
Výrobek nebyl klasifikován na základě výpočtové metody.

12 Ekologické informace

- **Perzistence a rozložitelnost:** Není stanoveno.
- **Chování v čistírnách odpadních vod:** Není stanoveno.
- **Chování v ekologickém prostředí**
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není stanoveno.
- **Ekotoxické účinky**
- **Aquatická toxicita:** Není stanoveno.
- **Další ekologické údaje**
- **Chemická spotřeba kyslíku:** Není stanoveno.
- **Biologická spotřeba kyslíku:** Není stanoveno.
- **Hodnota AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny):**
Podle složení neobsahuje výrobek žádné látky, které by přispívaly k hodnotě AOX.
- **Obsah nebezpečných látek a sloučenin podle Směrnice EP a Rady č. 2006/11/ES:**
Výrobek neobsahuje žádné látky nebo sloučeniny uvedené ve směrnici.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody podle německých předpisů WGK 1 (samozařazení): slabé ohrožení vody.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Neexistují žádná ekotoxikologická data výrobku.
- **Výsledky posouzení PBT:** Žádná data k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Látka/směs**
- **Doporučení:**
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
Velká množství se musí odstraňovat podle příslušných místních směrnic v odpovídajících zařízeních.

· Katalog odpadů
12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

- **Kontaminované obaly**
- **Doporučení:**
Obaly odstraňovat na základě předpisů o odpadech z obalů.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklaci.
Vyprázdněné obaly odevzdat pověřené firmě, která má oprávnění k jejich odstraňování.

(pokračování strany 4)
Předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. MŽP, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.
Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů.

14 Informace pro přepravu

· **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující)**
· ADR/RID-GGVS/E třída: -

· **Námořní přeprava IMDG**
· IMDG-třída: -

· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR**
· ICAO/IATA-třída: -

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení není výrobek klasifikovaný jako nebezpečný náklad.

15 Informace o předpisech

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo dosud provedeno.

· **Označení látky/směsi podle právních předpisů:**

Výrobek není ve smyslu směrnic č. 67/548/EHS, č. 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, klasifikován jako nebezpečný. Na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti látky/směsi:** Nevztahuje se.

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:** Nevztahuje se.

· **R-věty:** Nevztahuje se.

· **S-věty:** Nevztahuje se.

· **Zvláštní označení určitých směsí:** Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

· **Hmatatelná výstraha pro nevidomé:** Nevztahuje se.

· **Uzávěr odolný proti otevření dětmi:** Nevztahuje se.

· **Právní předpisy Evropského společenství:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/112/ES ze dne 16. prosince 2008, kterou se mění směrnice Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES za účelem jejich přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 98/8/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. února 1998 o uvádění biocidních přípravků na trh, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení komise (ES) č. 1896/2000 o první etapě programu podle čl. 16 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES o biocidních přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/11/ES ze dne 15. února 2006 o znečišťování některými nebezpečnými látkami vypouštěnými do vodního prostředí Společenství.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste*(pokračování strany 5)***Právní předpisy České republiky:**

Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 186/2004 Sb., zákonem č. 125/2005 Sb., zákonem č. 345/2005 Sb., zákonem č. 222/2006 Sb. a zákonem č. 371/2008 Sb., vyhlášené ve Sbírce zákonů č. 440/2008.
Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu.
Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 304/2002 Sb., kterou se stanoví podrobná specifikace zásad a postup hodnocení biocidních přípravků a účinných látek.

16 Další informace**Upozornění:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Bezpečnostní list je majetkem fyzické nebo právnické osoby uvedené v kapitole 1 a je chráněn autorskými právy. Veškeré kopírování, šíření nebo prodej bez souhlasu majitele je zakázáno.

Plné znění R-vět uvedených v kapitolách 2 a 3 bezpečnostního listu: Odpadá.**Pokyny na provádění školení:**

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.
Zdroje informací o výrobku: produktová informace o výrobku, bezpečnostní list výrobku a odborné semináře distributora, dovozce nebo výrobce.

Doporučené omezení použití: Neuvedeno.**Další informace: Tento výrobek musí být skladován, prodáván a používán v souladu s platnými hygienickými předpisy.****Český bezpečnostní list sestavil: Studio2K, Ing. Karel Královec, tel.: +420 354 526 677, e-mail: info@studio2k.cz****Datum prvního sestavení bezpečnostního listu: 19.08.2005****Interní kód receptury: 140.041****Podklady pro sestavení bezpečnostního listu:**

Originální bezpečnostní list vydaný společností Buehler GmbH, In der Steele 2, 40599 Düsseldorf, Tel.: +49 (0) 211 97410 0, ze dne 30.05.2005.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., v platném znění a podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky – hlava IV, článek 31, příloha II (pokyny pro sestavení bezpečnostních listů), ve znění pozdějších předpisů.

Klasifikace látky/přípravku byla provedena podle vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vycházelo se z údajů poskytnutých výrobcem nebo dovozci jednotlivých komponent přípravku uvedených v jejich bezpečnostních listech.

Ekotoxikologická a toxikologická data byla získána ze systému ESIS (European Chemical Substances Information System), konkrétně z databáze IUCLID (International Uniform Chemical Information Data Base). V databázi jsou uvedeny vlastnosti látek, které jsou klasifikovány v Annexu I Direktivy 67/548/EEC, ale i látek, u kterých tato klasifikace chybí. Pro doplňující údaje byla použita také chemická databáze společnosti Merck spol. s r.o.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle ES č. 1907/2006, článku 31, přílohy II, v platném znění

Datum vydání: 29.04.2009

Revize: 29.04.2009

Obchodní označení: MetaDi und MetaDi II Diamantpaste

(pokračování strany 6)

· **Revize bezpečnostního listu:**

Revize bezpečnostního listu po vydání úplného znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v aktualizovaném znění, vydaném ve Sbírce zákonů č. 440/2008 s účinností od 1.11.2008.
Změna kapitol: 1 - 16.

· * **Označení kapitol, ve kterých byly údaje oproti předešlé verzi změněny**

· © **Studio2K & DR software ChemGes**

CZ