

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: : 10.07.2003
Dátum revízie č.1: 25.10.2004
Dátum revízie č.2: 19.1.2011
Dátum revízie č.3: 19.2.2012
Dátum revízie č.4: 02.03.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE HIGH ATTACK /04_40/**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

MAMUT GLUE HIGH ATTACK

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo

spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

-

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66, Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH208, EUH210**

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ -

2.2 Prvky označovania:

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie: EUH208 Obsahuje N-[3- (trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín, N-[3- (dimetoxymetylsilyl) propyl] etyléndiamín a dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210, EUH208

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol: -

R -vety: -

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

Iná nebezpečnosť:

Obsahuje N-[3- (trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín, N-[3- (dimetoxymetylsilyl) propyl] etyléndiamín a dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-2119513215-52-xxxx	2768-02-7 220-449-8	trimetoxy (vinyl) silán	1 - 5	Xn Flam. Liq 3 Acute Tox.4 GHS 02, 07 POZOR	10-20 H226 H332	-
		polyamidový vosk	1 - 5	-	52/53	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: : 10.07.2003	Strana: 2 z 5
Dátum revízie č.1: 25.10.2004	
Dátum revízie č.2: 19.1.2011	
Dátum revízie č.3: 19.2.2012	
Dátum revízie č.4: 02.03.2015	
Názov výrobku:	MAMUT GLUE HIGH ATTACK /04_40/

				Aquatic Chronic 2	H412	
	1760-24-3 217-164-6	N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín	> 0,1 %	Xi Skin.Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 GHS05,07 NEB	38-41-43- 52/53 H315 H318 H317 H412	-
	71750-80-6	N-[3-(dimetoxymetyl silyl) propyl] etylén diamín	> 0,1 %	Xi Senz. pokož.1 GHS07 Pozor	43 H317	-
	22673-19-4/ 245-152-0	di-butylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium	> 0,1 %	Xi Senz. pokož.1 GHS07 Pozor	43 H317	-

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.
 Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetríte reparačným krémom.
 Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody . Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
 Pri požití: Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

4.3. Údaj o akejkoližvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití alebo ak sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné nešpecifikovaná – podľa okolitého požiaru
 Nevhodné nie sú známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka a dusíka).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou.

6.2 Tepelná nebezpečnosť: horľavina III.triedy *

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť hromadeniu veľkého množstva výrobku v blízkosti vôd.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a uložte do vhodných označených nádob na odpad.

6.5 Odkaz na iné oddiely: Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

*Právny predpis: oddiel 15

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: : 10.07.2003
Dátum revízie č.1: 25.10.2004
Dátum revízie č.2: 19.1.2011
Dátum revízie č.3: 19.2.2012
Dátum revízie č.4: 02.03.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE HIGH ATTACK /04_40/**

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste. Skladujte mimo zdrojov horenia.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

tmel/lepidlo pre stavebné účely

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	nie je nutná			
	Ochrana kože	ochranné rukavice EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nie je nutná			

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): pasta
Farba: rôzne farebné odtiene
Zápach (vôňa): charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
Teplota vzplanutia (°C): > 100
Horľavosť (°C): nestanovená
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovená
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota (pri 20°C): 1,55 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nemiešateľná alebo málo miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: -
Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických látok: 36,0 g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

za odporúčaných podmienok používania a skladovania stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

údaje nie sú k dispozícii

10.5. Nekompatibilné materiály

údaje nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri horení: pozri oddiel 5.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: : 10.07.2003
Dátum revízie č.1: 25.10.2004
Dátum revízie č.2: 19.1.2011
Dátum revízie č.3: 19.2.2012
Dátum revízie č.4: 02.03.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE HIGH ATTACK /04_40/**

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly/častice (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie/dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

údaje nie sú k dispozícii

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

-

12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládku odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.
Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 09

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

14.7. Doprava hromadného nákladu

-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: : 10.07.2003
Dátum revízie č.1: 25.10.2004
Dátum revízie č.2: 19.1.2011
Dátum revízie č.3: 19.2.2012
Dátum revízie č.4: 02.03.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE HIGH ATTACK /04_40/**

obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmeny v zložení zmesi, zmeny v bodoch 1,2,3,9,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 8,15, 16

Dôvod revízie č.4: zmeny v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 1,2,3, 9,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu3:

R10 Horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Flam. Liq: horľavá kvapalina

Acute Tox: akútna toxicita

Skin.Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Sens.: senzibilizácia na pokožke

Aqua. Chro.: chronická vodná toxicita

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete: žiadne