

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

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

MAMUT GLUE TOTAL

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:

EUH210, EUH208

EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín a dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, N-[3-(trimetoxysilyl) 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	10-20	-
				Flam. Liq 3	H226	
				Acute Tox.4	H332	
	1760-24-3	N-[3- (trimetoxysilyl)	> 0,1 %	Xi	38-41-43-	-

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

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

	217-164-6	propyl] etyléndiamín		Skin.Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 GHS05,07 NEB	52/53 H315 H318 H317 H412	
	255-437-1/ 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-penta metyl-4-piperidyl)- dekándioát	> 0,1%	Xi Skin Sens. 1 GHS07 POZOR	43 H317	-
	22673-19- 4/ 245-152-0	dibutylbis (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 akejkoľvek 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 UVOĽNENÍ

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: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

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: čierna
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): 400
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovená
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota (pri 20°C): 1,41 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nemiešateľná alebo málo miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: -
Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických látok: 44,2 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.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

Akútna toxicita: - LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹): - LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹): - LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosoly/častice (mg.l ⁻¹): - LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹): Žieravosť/dráždivosť pokožky Vážne poškodenie /dráždivosť očí Senzibilizácia Karcinogenita: Mutagenita: Toxicita pre reprodukciu: STOT SE STOT RE Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii nie je dôkaz nie je dôkaz nie je dôkaz údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii
12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE 12.1 Toxicita pre vodné organizmy: - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): - IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹): 12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť 12.3 Bioakumulačný potenciál: 12.4 Mobilita v pôde: 12.5 PBT/vPvB: 12.6 Iné nepriaznivé účinky:	údaje nie sú k dispozícii - - - údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii -
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ 13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka 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 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	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov - - - - -
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 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	

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

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

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.1: zmena v právnych predpisoch zmeny v oddieloch 2,3,9,15,16

Dôvod revízie č.2: 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 malospotrebitel'skej siete: žiadne