

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015
Dátum revízie č.3: 28.01.2017

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE TOTAL /04_39/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **MAMUT GLUE TOTAL**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi
 Použitia, ktoré sa neodporúčajú
 profesionálne použitie: stavebníctvo
 spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH208**
EUH210

2.2 Prvky označovania:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie: 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: -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
01-2119513215-52-xxxx	2768-02-7 220-449-8	trimetoxy (vinyl) silán	1 - 5	Flam. Liq 3 Acute Tox.4 GHS 02,07 POZOR	H226 H332
	1760-24-3 217-164-6	N-[3- (trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín	> 0,1 %	Skin.Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 GHS05,07 NEB	H315 H318 H317 H412
	255-437-1/ 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-penta metyl-4-piperidyl)-dekándioát	> 0,1%	Skin Sens. 1 GHS07 POZOR	H317
	22673-19-4/ 245-152-0	dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium	> 0,1 %	Skin Sens. 1 GHS07 POZOR	H317 -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015
Dátum revízie č.3: 28.01.2017

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

MAMUT GLUE TOTAL /04_39/

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.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné nešpecifikované

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 požiarnikov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 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.

Tepelná nebezpečnosť: horľavina IV. triedy
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť hromadeniu veľkého množstva výrobku v blízkosti vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Vybierajte mechanicky alebo pomocou absorbčných materiálov (piesok, diatomit, kyslé viazače, univerzálne viazače) a uložte do vhodných označených nádob na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13
Právny predpis k zatriedeniu horľavosti: oddiel 15

ODDIEL 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015
Dátum revízie č.3: 28.01.2017

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE TOTAL /04_39/**

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)	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: cca 220 <i>trimetoxu (vinyl) silán: ATE: 11</i>

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

ODDIEL 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:

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z.

ODDIEL 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

-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie EP 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 Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 01.01.2012
Dátum revízie č.1: 22.11.2013
Dátum revízie č.2: 02.03.2015
Dátum revízie č.3: 28.01.2017

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **MAMUT GLUE TOTAL /04_39/**

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie EP 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
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. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o 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

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 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

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

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

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq: horľavá kvapalina

Acute Tox: akútna toxicita

Skin.Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Sens.: senzibilizácia na pokožke

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aqua. Chro.: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne