



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

VOSKOVÝ TMEL

Na základe nariadení č.1907/2006/ES a č.1272/2008/ES
Verzia: H1 Originálne (výrobné) vydanie: 02.10.2006/30.09.2012 Revízia: 05.06.2015

► ODDIEL 1.: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Označenie produktu: Voskový tmel

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: na ošetrovanie povrchového poškrabania laminátových podláh, plávajúcich podláh, parkiet, pácovaného dreva, lakovaného dreveného nábytku
Určené pre odbornú a širokú verejnosť

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

DIEGO Kft.
H-2372 Dabas, Beton út 26. HUNGARY
Tel.:+36 29/567-200
Fax:+36 29/567-060
web: www.diego.hu, www.diego.ro, www.diego-sk.sk

- osoba zodpovedná za obsah karty bezpečnostných údajov: gyebnar.gabor@diego.hu

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, tel.: 02/54774166

ODDIEL 2.: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1. Klasifikácia na základe nariadenia č. 1272/2008/ES

Trieda nebezpečnosti: -

Výstražné upozornenia: -

2.1.2. Klasifikácia na základe smernice č. 1999/45/ES:

Zdravie: Nevyžaduje sa

Bezpečnostná technika: Nevyžaduje sa

Prostredie: Nevyžaduje sa

2.2. Prvky označovania (podľa smernice č. 1272/2008/ES)

Obchodný názov zmesi: Voskový tmel

Nebezpečné zložky: -

Piktogram GHS: Nevyžaduje sa

Výstražné upozornenia: -

Štandardné vety o nebezpečnosti: -

Bezpečnostné upozornenie: -

Ďalšie označenie, resp. povinné informácie:

Dotykové varovanie pred nebezpečím: Nevyžaduje sa

Doprava nebezpečných tovarov: [Nariadenia ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií: Pozri ODDIEL 14..

ODDIEL 3.: Zloženie / informácie o zložkách a prísadách

3.1 Chemická látka

Všeobecný chemický opis: zmes pigmentov, včelieho vosku a parafínov

Nebezpečné zložky:

Názov	Č. EINECS	Č. CAS	Symbol/Trieda a kategória nebezpečnosti	Rizikové vety Výstražné upozornenia	Koncentrácia vyjadrená hmotnosťou %
kategória					
Neobsahuje komponenty, ktoré sa musia uvádzať.					

ODDIEL 4.: Opatrenia pri prvej pomoci

Všeobecné: Ak sa (pri zasiahnutí očí) pri požití dostavia ťažkosti nepriaznivé pre zdravotný stav, prosím okamžite



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV VOSKOVÝ TMEL

Na základe nariadení č.1907/2006/ES a č.1272/2008/ES
Verzia: H1 Originálne (výrobné) vydanie: 02.10.2006/30.09.2012 Revízia: 05.06.2015

vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí: Postihnutého odveďte na čerstvý vzduch, zabezpečte mu pokoj a teplé prostredie.

Pri styku s pokožkou: Vyzlečte si znečistený/kontaminovaný odev a postihnuté miesto dôkladne umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Oči dôkladne vyplachujte veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 – 15 minút.

ODDIEL 5.: Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti:

Trieda horľavosti: „Nie je horľavý“, „E“

Stupeň horľavosti: -

5.1. Hasiace prostriedky: Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace prostriedky vhodné z hľadiska prostredia požiaru: hasiaca pena, CO₂, hasiaci prach

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečný produkt horenia: výrobok nie je horľavý

5.3. Rady / pokyny pre požiarnikov: Špeciálna požiarnická výstroj:

V súlade s platnými protipožiarными predpismi. (pretlakový dýchací prístroj so stlačeným vzduchom).

Ďalšie pokyny:

Znečistenú vodu použitú pri hasení nevylierať do kanalizácie, vodných zdrojov. Použitú vodu zozbierať. Zozbieranú vodu použitú pri hasení a odpad po požiari zneškodniť v súlade s predpismi.

ODDIEL 6.: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Zabrániť kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Zabezpečiť vhodný ochranný odev, ochrannú obuv, ochranné rukavice, v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochrannú masku. Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri ODDIEL 8..

6.2. Opatrenia pre prostredie:

Opatrenia, ktorými sa predchádza rozliatiu do prostredia, povrchových a spodných vôd a kanalizačného systému..

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:

Rozliatie od pôdy: Rozliatu zmes zozbierať čerpadlom, zostatkovú zmes zozbierať nehorľavým absorpčným materiálom (napr. piesok, piliny, zemina).

ODDIEL 7.: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Pozri: ODDIEL 6.1..

Dodržiavajte všeobecné bezpečnostné pokyny týkajúce sa manipulácie s chemickými látkami.

Prevádzková teplota: nevzťahuje sa.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Okolnosti skladovania musia byť v súlade s požiadavkami na skladovanie chemických látok.

Skladujte na chladnom, riadne vetranom mieste v pôvodnom zvitku/obale. Chránite pred priamym slnečným žiarením a tepelným zdrojom, oddelene od silne oxidujúcich chemických látok. Skladujte oddelene od jedál, nápojov a krmív.

Teplota skladovania: 5-25°C. Chránite pred mrazom.

7.3. Špecifické (konečné) použitie(-ia):

Ošetrovanie povrchového poškrabania laminátových podláh, plávajúcich podláh, parkiet, pácovaného dreva, lakovaného dreveného nábytku.

ODDIEL 8.: Kontroly expozície / osobná ochrana

Technické opatrenia: Vhodné vetranie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

VOSKOVÝ TMEL

Na základe nariadení č.1907/2006/ES a č.1272/2008/ES
Verzia: H1 Originálne (výrobné) vydanie: 02.10.2006/30.09.2012 Revízia: 05.06.2015

8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší:

Neobsahuje komponenty s expozičnými limitmi

8.2 Kontroly expozície:

Osobné ochranné prostriedky: Ochranné prostriedky musia mať hodnotenie inštitúcie, ktorá disponuje adekvátnym certifikátom.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Nevyžaduje sa

Ochrana rúk: Nepriepustné ochranné rukavice

Ochrana očí: ochranné okuliare alebo ochranná maska

Ochrana kože: ochranný odev a uzavretá ochranná obuv

Kontrola environmentálnej expozície: Zabráňte preniknutiu do pôdy, spodných vôd, povrchových vôd.

ODDIEL 9.: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Opis:

Skupenstvo:	tuhé
Farba:	od bielej po odtiene čiernej
Zápach:	charakteristický pre vosk
Ďalšia charakteristika:	
Hodnota pH (23°C):	-
Teplota topenia (°C)	-
Teplota varu (°C)	-
Teplota vzplanutia: (°C)	-
Vlastnosti horenia (°C)	-
Dolný limit výbušnosti (% tfg..)	-
Horný limit výbušnosti (% tfg..)	-
Oxidačné vlastnosti:	-
Tlak pár pri 20 °C (mbar):	-
Viskozita (20°C) (s)	-
Hustota (23°C):	-
Rozpustnosť vo vode (°C):	-
Rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja):	-
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda	-

ODDIEL 10.: Stabilita a reaktivita

10.1. Pri dodržiavaní odporúčaných podmienok je zmes/výrobok stabilná/ý:

Teplota skladovania: +5°C+25°C

10.2. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nedochádza k tepelnému rozkladu, chrániť pred nepriamym tepelným žiarením, slnečným svetom, tlakom, nárazmi a mrazom.

10.3. Nekompatibilné materiály:

Nie sú známe

10.4. Nebezpečné produkty rozkladu:

pri použití za určeným účelom sa nevytvárajú nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11.: Toxikologické informácie

Akútna toxicita: nie je definovaná

Subchronická – chronická toxicita: nie je definovaná

Dráždivosť: nie je dráždivá



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

VOSKOVÝ TMEL

Na základe nariadení č.1907/2006/ES a č.1272/2008/ES
Verzia: H1 Originálne (výrobné) vydanie: 02.10.2006/30.09.2012 Revízia: 05.06.2015

Senzibilizácia: nie je definovaná

Karcinogénne/rakovinotvorné účinky: nie sú známe

Mutagénne účinky: nie sú známe

Reprodukčná toxicita: nie sú známe

Účinky na ľudské zdravie: pri dlhodobej expozícii môže u citlivých jedincov vyvolať senzibilizačnú reakciu.

Testovania na zvieratách: nie sú známe

Dlhodobé alebo časté vdychovanie zmesi môže zvýšiť riziko výskytu ochorení pľúc.

Ďalšie údaje: neuvádza sa

ODDIEL 12.: Ekologické informácie

Akútna toxicita pre vodné organizmy:

- LC50, 96 hodín, ryby (mg/kg): hodnoty nie sú definované
- IC50, 72 hodín, vodné rastliny (mg/kg): hodnoty nie sú definované
- Rozklad: hodnoty nie sú definované
- Toxicita iného prostredia: hodnoty nie sú definované
- Ďalšie údaje: neuvádza sa
- CHSK: hodnoty nie sú definované
- BS K5: hodnoty nie sú definované
- Ďalšie údaje: -

ODDIEL 13.: Opatrenia pri zneškodňovaní

Pre manipuláciu s odpadom produktu/zmesi resp. spotrebovaného produktu sú smerodajné ustanovenia Nariadenia vlády, Nariadenia ministra životného prostredia a príslušných nariadení EU.

Odpad obalu/zvitku: S obalom obsahujúcim zostatkový produkt je nutné zaobchádzať tak, ako s nebezpečným odpadom, pričom je nutné dodržiavať ustanovenia uvedených nariadení a príslušných nariadení EU ako aj nariadenia dotknutej krajiny.

EWC kód: 15 01 02 Obaly z plastov

EWC kód: 15 01 04 Obaly z kovu

Odpadové vody: V prípade vody znečistenej zmesou pri použití za určeným účelom, musí kvalita vzniknutej odpadovej vody vyliatej do kanalizačného systému zodpovedať ustanoveniam nariadenia vlády a nariadenia ministra životného prostredia.

ODDIEL 14.: Informácie o doprave

Pozemná doprava:

Nariadenia ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií

Cestná/Železničná Zaradenie ADR/RID: Nevzťahuje sa.

Vodná doprava: Zaradenie ADN/IMDG: Nevzťahuje sa

Vzdušná doprava: Zaradenie ICAO/IATA: Nevzťahuje sa

ODDIEL 15.: Regulačné informácie

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

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s ustanoveniami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006ES (úprava: 453/2010/EU).



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV VOSKOVÝ TMEL

Na základe nariadení č.1907/2006/ES a č.1272/2008/ES
Verzia: H1 Originálne (výrobné) vydanie: 02.10.2006/30.09.2012 Revízia: 05.06.2015

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Pre zmes/produkt nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa najlepšieho vedomia jej autorov so záujmom umožniť bezpečnú dopravu a manipuláciu s uvedenou zmesou. Uvedené údaje sa vzťahujú výlučne a na uvedenú zmes, majú informačný charakter a nie sú predmetom zmluvnej dohody ani predpisov. Zodpovednosť za dodržiavanie platných noriem a nariadení ako aj odporúčaní vzťahujúcich sa na používanie zmesi nesie výlučne spotrebiteľ.

Revízia karty bezpečnostných údajov:

Všetky oddiely boli vypracované v súlade s ustanoveniami Nariadení č. 453/2010/ES a č. 1272/2008/ES.

Plné znenie R – viet, H – viet a kategórií a tried nebezpečnosti uvedených v ODDIELE 3.:

R-, H- vety, Neuvádza sa

Pokyny k ďalšiemu vzdelávaniu: Na základe karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie:

Klasifikácia na základe údajov poskytnutých výrobcom. Klasifikácia konvenčnou metódou.

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe najlepšieho vedomia jej autorov a v súlade s platnými nariadeniami za účelom bezpečného použitia, dopravy a uskladnenia zmesi, na ktorú sa uvedené informácie vzťahujú. Uvedené údaje sa vzťahujú výlučne a na uvedenú zmes, majú informačný charakter a nie sú predmetom zmluvnej dohody ani predpisov. Zodpovednosť za dodržiavanie platných noriem a nariadení ako aj odporúčaní vzťahujúcich sa na používanie zmesi nesie výlučne spotrebiteľ.