



Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) 1907/2006

Strana 1 z 7

Metylan Normal

KBÚ : 41397

V001.0

Revízia: 10.07.2012

Dátum tlače: 10.07.2012

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Metylan Normal

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

Plánované použitie:

granulované lepidlo na tapety

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s.r.o.

Záhradnícka 91

82108 Bratislava

SK

Tel. +42 (1) (0)2-502 46 111

ua-productsafety.sk@henkel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum (24h): Tel.: 02/547 74 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (DPD):

Klasifikácia nie je potrebná.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (DPD):

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zatriedovacej smernice ES pre prípravok" v poslednom platnom znení.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zabráňte tvorbe a usadzovaniu prachu - nebezpečenstvo explózie prachu.

Nebezpečenstvo pošmyknutia v kombinácii s vodou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**Všeobecný chemický opis:**

tapetové lepidlo

Základné zložky zmesi:

metylcelulóza

Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zoznam zložiek podľa nariadenia DPD (ES) č. 1999/45:

Neobsahuje nebezpečné látky nad hraničnými hodnotami v zmysle nariadenia ES.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny:**

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdýchnutie:

Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou:

Umyte tečúcou vodou a mydlom. Ošetríte regeneračným krémom. Znečistený alebo nasiaknutý odev si prezlečte.

Kontakt s očami:

Ihneď vypláchnite tečúcou vodou, ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Oči nevytierajte do sucha.

Ingescia - prehĺtnutie:

Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:

vysokotlakový plný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).**5.3. Rady pre požiarnikov**

Použiť izolačný dýchací prístroj.

Použiť ochranný výstroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.

Odstráňte za sucha, s vodou vytvára šmykľavé povlaky.

Usadený prach pozbierajte vysávačom chráneným proti výbuchu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe prachu.

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v riadne uzavretých pôvodných nádobách chránených pred vlhkosťou.

Nádoby uchovávajte tesne uzavreté a skladujte na mieste chránenom pred mrazom.

Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

granulované lepidlo na tapety

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**Platné pre
SK

Obsiahnutá látka	ppm	mg/m ³	Typ	Kategória	Poznámky
ostatné kremičitany (s výnimkou azbestu), pre respirabilnú frakciu, Fr # 5%		2	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
zlievarenské pevné aerosóly, pre respirabilnú frakciu, Fr > 5%			Výpočet priemerného NPEL pre obsah vlákien > 5%:	Hodnota NPEL v mg/m ³ musí byť vypočítaná na základe hodnoty FR podľa 10/FR (napr. 10/10 = 1 mg/m ³ , 10/50 = 0.2 mg/m ³)	SLK NPHV
vysokopecná troska škvara inertný prach oceliarska troska		10	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
Rastlinný pevný aerosól - korenie Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - epoxidových živíc		2	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
Rastlinný pevný aerosól - ostatný rastlinný pevný aerosól Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - papiera		6	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - pneumatík		3	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - PVC Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - sklolaminátov Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polystyrénu Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polyesterových živíc Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - fenolformaldehydových živíc Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polyetylénu zváračské pevné aerosóly Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polykrylátových živíc Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polypropylénu Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - polymérnych materiálov		5	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
pevné aerosóly z umelého brusiva (karborundum, elektrit) pôdne pevné aerosóly		10	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
zlievarenské pevné aerosóly, pre celkovú koncentráciu ostatné kremičitany (s výnimkou azbestu), pre celkovú koncentráciu		10	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
zlievarenské pevné aerosóly, pre respirabilnú frakciu, Fr # 5%		2	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
Textilný pevný aerosól - syntetické vlákna textilné Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania - škrobu		4	Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):		SLK NPHV
ostatné kremičitany (s výnimkou azbestu), pre respirabilnú frakciu, Fr > 5%			Výpočet priemerného NPEL pre obsah vlákien >	Hodnota NPEL v mg/m ³ musí byť vypočítaná na základe	SLK NPHV

			5%:	hodnoty FR podľa 10/Fr (napr. 10/10 = 1 mg/m ³ , 10/50 = 0.2 mg/m ³)	
--	--	--	-----	---	--

8.2. Kontroly expozície:

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade tvorby prachu odporúčame použiť ochranný dýchací prístroj s prachovým filtrom P.
Toto odporúčanie by sa malo prispôbiť miestnym podmienkam.

Ochrana rúk:

Odporúčajú sa rukavice vyrobené z nitrilovej gummy (hrúbka materiálu >0,1 mm, čas perforácie < 30s). Rukavice by sa mali vymeniť po každom krátkodobom kontakte alebo po ich znečistení. Dostupné v špecializovaných obchodoch s laboratórnym vybavením, drogériách a lekárnach.

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare

Ochrana tela:

Vhodný ochranný odev

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	prášok jemný
Zápach	biely neutrálne
pH (20 °C (68 °F); Rozp.: voda 1 : 60 M/M telquel)	6,5 - 8,0
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Teplota vzplanutia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Tlak pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Relatívna hustota	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Špecifická hmotnosť:	310 - 360 g/l
Viskozita (Brookfield; 20 °C (68 °F); Rozp.: voda 1 : 60 M/M telquel; čas nárastu: 60 min)	3.800 - 5.000 mPa.s
Viskozita (kinematická)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Výbušné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Rozpustnosť kvalitatívna (20 °C (68 °F); Rozp.: voda)	rozpustný, nárast objemu
Teplota tuhnutia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Teplota topenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Horľavosť	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Teplota samovznietenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Limity výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Rýchlosť odparovania	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Hustota pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri použití v súlade s určením žiadne.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vid'. časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade s určením žiadne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne pri riadnom používaní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Všeobecné údaje k toxikológii:**

Podľa našich poznatkov sa pri správnom použití a nakladaní s produktom neočakávajú žiadne nebezpečné účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**Všeobecné ekologické informácie:**

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidácia produktu:

Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Výrobok zlikvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.

Kód odpadu:

080410

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Všeobecné pokyny:**

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obsah VOC

0,00 %

(CH)

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.