

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capacryl PU-Vorlack báze M (Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Základní nátěr

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor v ČR:

Firma : český Caparol, s.r.o.
IČO: 60825847
Litvínovice 32
370 01 české Budějovice
Telefonní : +420387203402
Fax : +420387203422
E-mailová adresa : info@caparol.cz

Výrobce:

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Telefonní : +496154710
Fax : +49615471222
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Datum vydání: 25.03.2014

Datum tisku: 01.12.2014

Označení podle směrnice ES: 1999/45/ES

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Zvláštní označení u speciálních směsí : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnosti

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly zařazeny jako látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí dle pokynů v trejtu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očíma nebo pokožkou ihned dle pokynů vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití omyjte mýdlovou vodou.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vzniklý rozstříkanek nevedechujte. Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky:** přípravek je směsí**3.2 Směsi**

Charakteristika směsi: vodná disperze organických pryskyřic, minerálních plniv a pigmentů.

Nebezpečné složky

Chemický název	CAS ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) 1272/2008)	Koncentrace [%]
NPK-L látky:				
(2-methoxymethylethoxy)propanol, směsí isomer	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-0000			>= 1 - < 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží : Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani jídla.

Při styku s očíma : Odstraňte kontaktní oči. Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod oční víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.

P i požití : P i požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
P i p etrvávajících potížích p ivolejte léka e.

4.2 Nejd ležit ější akutní a opožd ěné symptomy a ú inkny

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošet ení

Ošet ení : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opat ení pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Nemo lavá látka., Opat ení p i požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí p i hašení požáru : P i spalování vzniká dráždivý kou . Zabra te úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdroj .

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. P i požáru použijte v p ípad nutnosti izola ní dýchací p ístroj.

Další informace : Výrobek jako takový nemo í.
B žná opat ení p i chemických požárech.

ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opat ení na ochranu osob : Zamezte styku s k ží a o imá.
Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.
Nahlédněte do oddíl 7 a 8 obsahujících ochranná opat ení.
Sebraný materiál zpracujte zp sobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpad ".

6.2 Opat ení na ochranu životního prostředí

Opat ení na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval eku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte p íslušné ú ady.
Zabra te dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čištění metodami : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření. Osobní ochrana viz oddíl 8. V místech použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Hygienická opatření : Zajistěte dobré větrání. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v netěsnitelných látkách a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pevně uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při pokojové teplotě. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.

Pokyny pro společné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidantů, kyselin a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifické konečné použití

Specifické (specifická) použití : Dodržujte příslušné technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
vápenec	1317-65-3	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
talek	14807-96-6	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL

Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest			
talek	14807-96-6	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest, Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest, Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Kaolín – ostatní k emi itany s výjimkou azbestu	1332-58-7	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Kaolín – ostatní k emi itany s výjimkou azbestu	1332-58-7	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol, sm ěs isomer	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' p ěipojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti ozna ěuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orienta ění			
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol, sm ěs isomer	34590-94-8	PEL	270 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	P ěi expozici se významn ěuplat ěuje pronikání látky k śí			
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol, sm ěs isomer	34590-94-8	NPK-P	550 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	P ěi expozici se významn ěuplat ěuje pronikání látky k śí			

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana o ěí : Ochranné brýle
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany o ěí a obli ěje

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kau ěuk
Doba pr ěniku : 240 min
Tlouš ěka rukavic : 0,2 mm

Poznámky : Noste vhodné rukavice testované podle EN 374. P ěed sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana k śe a t ěla : Ochranný od ěv

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný p ěstrojek

ochrana dýchacího ústrojí.

Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrana dýchacího ústrojí.

Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabráňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: pigmentovaný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: nepoužitelné
pH	: cca. 8 - 9
Bod tání/rozmezí bodu tání	: cca. 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Rychlost odpařování	: nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nestanoveno
Horní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Tlak páry	: cca. 23 hPa
Relativní hustota par	: nepoužitelné
Relativní hustota	: nepoužitelné
Hustota	: 1,3600 g/cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: rozpustná látka
Rozdílový koeficient: n-	: nestanoveno

oktanol/voda

Termický rozklad : data neudána

Doba výtoku : nestanoveno

Výbušné vlastnosti : nepoužitelné

Oxidací vlastnosti : data neudána

9.2 Další informace

data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidací prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: data neudána

Akutní dermální toxicitu :
Poznámky: data neudána

Složky:

(2-methoxymethylethoxy)propanol, směs isomer :

Akutní orální toxicitu : LD50 orální krysa: 5.135 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermální krysa: 9.500 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

data neudána

Karcinogenita

data neudána

Toxicita pro reprodukci

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data neudána

Aspirační toxicita

data neudána

Další informace

Výrobek:

Poznámky: O produktu neexistují žádné údaje., Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : Poznámky: data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: data neudána

12.3 Bioakumulací potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

Rozdíllovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: nestanoveno

12.4 Mobilita v prostředí

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Tato látka/ směs neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly zaazeny jako látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické
informace : O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sbírny starých

barev/lak , zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební i demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze bez zbytku vyprázdněné obaly.

Kódy odpad : 08 01 12 jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (přípravek)
15 01 02 : plastové obaly nebo 15 01 04 : kovové obaly (prázdné obaly)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 číslo UN

Nepodléhá předpisem jako nebezpečné zboží

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisem jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisem jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisem jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisem jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Třída znečištění vod (N mecko) : 1 látka mírně ohrožující vody
Poznámky: VVWS A4

Produktový kód barvy a laky / giskód : M-LW01 M-LW01

Třída organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 6 %
< 80 g/l

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických

látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se doplňují přílohy k nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady omezování emisí letukavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěrů vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon . 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška . 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2., 3., 8. a 12.:

Plný text jiných zkratk

PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16.2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace

Další informace : Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) . 1907/2006.
U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství v těmto rovinných

0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) . 1272/2008 nebo 1999/45/ES) – není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a předpokladům v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace REACH a GHS/CLP

Změny zákonných předpisů REACH (ES . 1907/2006) a nařízení CLP (ES . 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu může v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu přechodného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravků přechodná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této přechodné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.