

Oddíl 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Malerit CE X1 (Malerit MOE Basis 1)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Dekorativní ochranný nátěr

Doporučená omezení použití :

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 (nepřetržitá 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) č. 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) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Označení podle směrnic ES (1999/45/ES)

Další informace : V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

2.3 Další nebezpečnost

Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí důkladně větrejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očima nebo pokožkou ihned důkladně vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití očistěte mýdlovou vodou.

Nevdechujte aerosoly.

Oddíl 3. Složení/ informace o složkách

3.1 Látky: přípravek je směsí

3.2 Směsi

Charakteristika směsi: vodná disperze organických pojiv a minerálních plniv a pigmentů

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

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 ředidla.

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

Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Nehořlavá látka.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Při spalování vzniká dráždivý kouř. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte vhodné ochranné prostředky. Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

- Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.
Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.
Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : 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 místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Otevřené obaly musí být pečlivě 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 oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

: Dodržujte přitom technické informace výrobce.

Oddíl 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- | | |
|------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest | : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. |
| Ochrana rukou | : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Věstník profesního sdružení: Použití ochranných rukavic (pravidlo profesního sdružení BGR 195) (doposud: ZH 1/706)

Věstník profesního sdružení: A 023 ochrana rukou a pokožky |
| Ochrana očí | : Ochranné brýle
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje |
| Ochrana kůže a těla | : Ochranný oděv |
| 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. |
| 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.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. |
|------------------|---|

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle ES č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) 453/2010**Malerit CE X1**

Str. 5/9

Datum vydání: 28.08.2013

Datum tisku: 06.01.2014

Vzhled	: kapalný
Barva	: pigmentovaný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: nepoužitelné
pH	: 7 - 8
Bod tání/rozmezí bodu tání	: cca. 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 100 °C
Bod vzplanutí	: nepoužitelné
Rychlost odpařování	: nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nestanoveno
Dolní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Horní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Tlak páry	: cca. 23 hPa
Relativní hustota par	: nepoužitelné
Relativní hustota	: nepoužitelné
Hustota	: 1,4700 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	: plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení	: není samozápalný
Termický rozklad	: data neudána
Výbušné vlastnosti	: nepoužitelné
Oxidační vlastnosti	: data neudána

9.2 Další informace

Doba výtoku	: nestanoveno
-------------	---------------

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	: Další informace: 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 oxidačními prostředky. Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

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

Výrobek

Akutní orální toxicitu : > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : data neudána

Akutní dermální toxicitu : data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Vážné poškození očí /podráždění očí: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá oči.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže: data neudána

Další informace : 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 : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní,

bioakumulativní ani toxické (PBT)., Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace: O produktu neexistují žádné údaje.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební či demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.

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

Kódy odpadů: vlastní přípravek - 08 01 12 O - jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
znečištěné obaly -15 01 02 O - plastové obaly

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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 (Německo): 1: látka mírně ohrožující vody

Produktový kód barvy a laky/ giskód: M-DF01

Výrobní kód pro laky a barvy: M-DF01

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.:

PEL - přípustný expoziční limit (dlouhodobý)

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)

PBT - látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB - látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16. 2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace

: Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 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) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES)
– není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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 č. 1907/2006) a nařízení CLP (ES č. 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. přípravku 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.