

**1 Identifikace látky nebo směsi a společnosti****1.1 Identifikace výrobku**

**Obchodní název:** MAMUT Color MAL, MAMUT Color DB, maxit Malerweiß LF,

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky / směsi:** barvy

**Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce / dovozce / distributora:**

**Výrobce:** maxit Baustoffwerke GmbH, Brandensteiner Weg 1, D-07387 Krölpa, +49 (0)3647/ 433-0, info@maxit-kroelpa.de

**Distributor:** MAMUT-THERM s.r.o., Slaměnickova 302/23, 614 00 Brno, +420 739 583 944, info@mamutsro.cz

**2 Údaje o nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi · Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

**2.2 Prvky označení**

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Údaje o nebezpečnosti** odpadá

**2.3 Další nebezpečnost**

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**3 Složení / informace o složkách****3.1 nevyužito****3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

**Popis:** Disperzní barva na bázi umělých pryskyřic s minerálními plnivy.

**Nebezpečné složky:** nejsou použity

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

**Všeobecná upozornění:**

Osobní ochranné prostředky poskytující první pomoc.

Postižené dopravit z ohroženého prostoru.

Postižený pacient navštíví lékaře a předloží tento bezpečnostní list.

**Při nadýchání:** Vyvézt na čerstvý vzduch a při potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oči několik minut vodou, víčka držte otevřená. Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.

**Při požití:** Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa a vypít dostatečné množství vody v malých dávkách.

**4.2 Nejdůležitější symptomy a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5 Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné vybavení:** vhodné okolním podmínkám

**Další informace**

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými předpisy.

Kontaminovanou hasicí vodu odděleně, nesmí být vpuštěna do kanalizace.

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

Datum vydání: 3.11.2010

verze č. 5

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Noste ochranný oděv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zředte velkým množstvím vody.

Nevylévejte do podzemních vod / kanalizace / povrchových vod.

**6.3 Zasypat sorbentem (materiál schopný vázat kapaliny: písek, štěrkový písek, universální pojidla, piliny).**

Smíchaný materiál nechat uschnout a zlikvidovat

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci

Žádné uvolňování nebezpečných látek.

**7 Pokyny pro manipulaci a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém místě.

**Informace o ochraně před požárem a výbuchem:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a obaly:** Skladujte jen v uzavřených originálních nádobách.**Pokyny pro skladování:** Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chraňte před mrazem.

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Doporučená teplota skladování +5 až +30 ° C

**Skladovací třída:** 12 (VCI) - Nehořlavé kapaliny**Technický návod (vlastní hodnocení):** -**7.3 Technická vybavenost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

GiSCode M-DF01

**8 Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky****Další informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které vyžadují kontrolu

**Další informace:** Seznamy platné při zhotovení byly použity jako základ.**8.2 Omezení a sledování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezte styku s kůží a očima.

Ihned sejměte veškeré kontaminované oblečení.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Po zpracování výrobku, použijte hydratační krém.

**Ochrana dýchacích cest:** Dýchací přístroj pouze v případě vzniku aerosolu nebo mlhy.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice dle ČSN EN 374. Doporučuje se označení CE.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Materiál rukavic**

Pomoc při výběru rukavic, naleznete na následujícím webu:

<http://www.gisbau.de>

nitrilová pryž

**Doba průniku materiálem**

Při přípravě doba průsaku musí být alespoň 480 minut (prostupnosti podle EN 374 část 3: Level 6).

**Ochrana očí:** Doporučení - uzavřené ochranné brýle dle ČSN EN 166:2001.**Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace****Vzhled:****Forma:**

kapalina

**Barva:**

podle označení produktu

**Zápach:**

bez zápachu

**pH-hodnota při 20 °C:**

asi 8 (DIN 19261)

Datum vydání: 3.11.2010

verze č. 5

**Bod varu / rozmezí bodu varu:** 100 °C  
**Bod vzplanutí:** Neuplatňuje se.  
**Samovznícení:** Produkt není samozápalný.  
**Nebezpečí exploze:** Výrobek není výbušný.  
**Tlak par při 20 °C** 23 hPa (vypočteno)  
**Hustota při 20 °C:** 1,7 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN 1015-6)  
**Rozpustnost / mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný  
**Obsah ředidel: VOC (EU)** EU - mezní hodnota pro tento výrobek (kat. A / h): 30 g / l (2010)  
Tento výrobek obsahuje maximálně 30 g / l VOC.  
**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné nebezpečné produkty rozkladu jsou známy.**11 Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivé účinky:****Na kůži:** v současné době nejsou k dispozici žádné údaje**Na zrak:** Způsobuje oční obtíže.**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt, na základě metody výpočtu všeobecných klasifikačních směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění, není nutno označovat.

Při zacházení a správném použití v souladu se specifikacemi, výrobek nemá dle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné nepříznivé účinky na zdraví.

**12 Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu

Nedovolte, aby se nezředěný nebo ve větším množství dostal do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**13 Pokyny k likvidaci****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Mohou být recyklovány po předčištění na autorizované skládce zvláštního odpadu v souladu s předpisy pro zvláštní odpad.

Malá množství lze likvidovat s odpady z domácnosti.

**Evropský katalog odpadů**

Možný kód odpadu: Beton kód odpadu závisí na původu odpadu.

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 12	Barvy, laky a jiné odpady neuvedené pod číslem 08 01 11

Datum vydání: 3.11.2010

verze č. 5

Stránka 4 z 4  
Revize: 13. 01. 2016**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Kontaminované obaly by měly být v co největší míře a po odpovídajícím vyčištění předána k recyklaci

**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**14 Informace pro přepravu**

14.1 Číslo UN ADR, ADN, IMDG, IATA	není použitelný
14.2 název UN pro zásilku ADR, ADN, IMDG, IATA	není použitelný
14.3 Stupeň ohrožení ADR, ADN, IMDG, IATA Třída	není použitelný
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	není použitelný
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuplatňuje se
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neuplatňuje se
Přeprava / další údaje:	Není nebezpečný podle výše uvedených specifikací.
UN "Model Regulation"	-

**15 Předpisy****15.1 bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy:****Klasifikace v souladu s nařízením o nebezpečných látkách: -****Třída ohrožení vody: WKG 1 (vlastní hodnocení):** mírně nebezpečný pro vodu.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**16 Další informace**

Údaje jsou založeny na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí podklady pro právní smluvní vztah.

**Útvar vystavující bezpečnostní list:** Oddělení bezpečnosti výrobků**Kontaktovat:**

Fr. Andratschke

Hr.Lohse

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

CLP: Classification, labeling and packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**Tímto vydáním se ruší vydání předchozí.**