

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

Obchodní název: MAMUT Color SB, maxit Silikatfarbe innen.

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

Další informace:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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-silikátová barva s minerálními plnivy a aditivy.

Nebezpečné složky:		
CAS: 1312-76-1	křemičitan draselný	1 - 2,5%
EINECS: 215-199-1	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.2, H319	

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: Nevymolávejte 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

Datum vydání: 3.11.2010

verze č. 4

Stránka 2 z 5
Revize: 14. 01. 2016**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**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**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-SK01

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.

Okamžitě 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 průniku musí být alespoň 480 minut (průstupnosti 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:

Datum vydání: 3.11.2010

verze č. 4

Forma:	kapalina
Barva:	podle označení produktu
Zápach:	charakteristický
pH-hodnota při 20 °C:	asi 8 (DIN 19261)
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:	1,46 g/cm ³ (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 nezředený nebo ve větším množství dostal do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 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 TISKARSKÝCH 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

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

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

Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících 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.

Další předpisy, omezení a prohibiční předpisy

Kód produktu: M - SK01

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.

Relevantní věty

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Útvar vystavující bezpečnostní list: Oddělení bezpečnosti výrobků

Kontaktovat:

Fr. Andratschke

Hr.Lohse

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravidla mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po železnici)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CLP: Klasifikace, označování a balení (nařízení (ES) č 1272/2008)

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemických látek (nařízení (ES) č 1907/2006)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

Skin Irrit. 2: Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: Vážné podráždění očí poškození / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

Tímto vydáním se ruší vydání předchozí.