

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

**Obchodní název:** MAMUT SPZ/SPR, maxit spectra innen Kratzputzstruktur/Rillenputzstruktur.

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

**Použití látky / směsi:** omítka

**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:** Pastovitá umělopryskyřičná omítka na bázi umělých disperzí.

**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: 30.10.2005

verze č. 6

**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.**7.4 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****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:** větrání místnosti není vyžadováno**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:**

kašovitá

**Barva:**

podle označení produktu

**Zápach:**

charakteristický

**pH-hodnota při 20 °C:**

asi 8 (DIN 19261)

Datum vydání: 30.10.2005

verze č. 6

**Bod varu / rozmezí bodu varu:**

100 °C

**Bod vzplanutí:**

Neuplatňuje se.

**Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**Nebezpečí exploze:**

Výrobek není výbušný.

**Hustota při 20 °C:**1,85 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN 1015-6)**Rozpustnost / mísitelnost ve vodě:**

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.

**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 domácností.

**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: 30.10.2005

verze č. 6

Stránka 4 z 5  
Revize: 13. 01. 2016**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**

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

**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 - DF01

BG brožury:

M 042 - Ochrana kůže

M 050 - Jednání s nebezpečnými látkami

M 053 - Všeobecná zdravotní a bezpečnostní opatření pro manipulaci s nebezpečnými látkami

**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)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50%

LD50: Smrtící dávka, 50%

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 3

Skin Corr. 1B: Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1B

Eye Dam. 1: Vážné podráždění očí poškození / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1

Skin Sens 1: Senzibilizace - kůže, kategorie nebezpečnosti 1.

Datum vydání: 30.10.2005

verze č. 6

Stránka 5 z 5

Revize: 13. 01. 2016

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 3

**Tímto vydáním se ruší vydání předchozí.**