

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

Obchodní název: **maxit multi 272** nebo MAMUT Flex LE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: hotová malta, lepidlo ETICS (bezcementové)

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 PRO s.r.o., Slaměnkova 1008/23b, 614 00 Brno, +420 739 583 944, info@mamutsro.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

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:

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, v ne-respirační formě. Může vyvolat alergické reakce.

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: Vodná pryskyřičná disperze na polystyrolacrylátové bázi s minerálními plnivy.

Nebezpečné složky: nejsou použity

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

Všeobecná upozornění:

Okamžitě vysvlékněte kontaminovaný oděv.

Při nadýchání: Nerelevantní (vodný přípravek bez těkavých látek)

Při styku s kůží: Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

Při zasažení očí: Vyplachujte oči několik minut vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě přivolejte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Po odpaření vody se mohou tvořit toxické plyny

Datum vydání: 30.10.2005

verze č. 8

Stránka 2 z 5
Revize: 4. 4. 2019**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 vypuštěna 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:

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodního toku.
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:** 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.

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém místě.

Doporučená teplota skladování +5 až +30 ° C

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

GiSCode BSW20

8 Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky**Další informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry****Komponenty s kritickými hodnotami, které vyžadují sledování na limity:****14808-60-7 Křemen****MAK-KOMMISSION** Respirabilní frakce**Další informace:** Seznamy platné při zhotovení byly použity jako základ.**8.2 Omezení a sledování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

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: Není nutné.**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

Přesné časy průniku materiálem musí být zjištěny u výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

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)

Bod varu / rozmezí bodu varu:

100 °C

Bod vzplanutí:

Neuplatňuje se.

Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze:

Výrobek není výbušný.

Hustota při 20 °C:1,55 g/cm³ (DIN EN 1015-6)**Rozpuštěnost / mísitelnost ve vodě:**

úplně mísitelný

Viskozita:**Dynamická:**

Není určeno

Kinetická:

Není určeno

Obsah ředidel: VOC (EU)

EU - mezní hodnota pro tento výrobek (kat. A / h): 40 g / l (2010)

Tento výrobek obsahuje maximálně 40 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:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Primární dráždivé účinky:****Leptání / podráždění kůže** V současné době nejsou k dispozici žádná data**Vážné poškození / podráždění očí** Dráždivý účinek na oči**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)****Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**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 nežředěný nebo ve větším množství dostal do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Datum vydání: 30.10.2005

verze č. 8

Stránka 4 z 5
Revize: 4. 4. 2019**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.

Evropský katalog odpadů

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 20	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

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**
Směrnice 2012/18/EU:**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 -****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:

RID: Předpisy o přepravě nebezpečných věcí po železnici (předpisy o the mezinárodní přepravu nebezpečných věcí 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: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)
IMDG: Mezinárodního předpis o námořní přepravě 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 (divize americké chemické společnosti)
VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Tímto vydáním se ruší vydání předchozí.