


<p>Označení MASTEK</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU MASTEK</p>	<p>Číslo katalogového listu C/VZ-19/1</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: MASTEK mletý Výrobce: MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o. Platnost KL do: nepodléhá rekvalifikaci</p>		<p>Normativní dokument: ČSN 72 1762</p>
<p><i>Charakteristika:</i> MASTEK (Talek, Klouzek) je práškovitá hmota požívaná pro snižování adheze plastových a pryžových materiálů. Jedná se o čistý hydratovaný křemičitan hořečnatý $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$, mol. hm. 379,27 g/mol.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i> Vzhled Barva Hustota při 22 °C, (g.cm⁻³) Sypná hmotnost (kg.m⁻³)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i> prášek bílá až světle šedá 2,7 420 – 510</p>	<p><i>Zkušební normy:</i> vizuálně vizuálně ČSN 72 1762 ČSN 72 1762</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i> MASTEK je převážně určen pro laboratorní účely. V AČR se používá ke snižování adheze plastových a pryžových materiálů.</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i> skladuje se v těsně uzavřených obalech v čistých, chladných a dobře větraných uzamykatelných místnostech. Chraňte před vlhkostí. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení: <i>Výstražný symbol nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i></p> <div style="text-align: center;">  Dráždivý </div> <p>Signální slovo: Varování <i>Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):</i> P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít</p>		
<p><i>Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:</i> MASTEK je chemická látka, která může při nakládání působit na zdraví člověka a životní prostředí. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:</p> <p style="text-align: center;">Acute Tox. 4, H332 Zdraví škodlivý při vdechování</p> <p>Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Je nutno vyloučit vznik prachu. Zajistěte přiměřené větrání. Nevdechujte prach.</p>		

Pokud z odhadu rizika plyne, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, použijte celoobličejový částicový respirátor typu N100 (US) nebo respirátorové patrony typu P3 (EN 143) jako náhradu pro regulaci. Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte respirátor dodávaný jako celoobličejový. Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).

Opatření, která je třeba provést při úniku:

opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Zameťte a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Při vzniku prachu je nutné zajistit důkladné větrání.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 se MASTEK likviduje spalováním ve spalovnách odpadů. Nejedná se o nebezpečný odpad.

Poznámka: pro potřeby AČR se dodává v 25 kg pytlích.

VAROVÁNÍ:

Dlouhodobé vdechování krystalického oxidu křemičitého může vést k silikóze, zničující fibróze plic, která se vyznačuje vláknitými změnami a miliárními uzlíky v plicích, suchým kašlem, dýchavičností, emfyzémem, sníženým roztahováním hrudníku a zvýšenou vnímavostí k tuberkulóze. V rozvinutých stádiích se projevuje ztráta chuti k jídlu, bolesti pohrudnice a úplná pracovní neschopnost. Pokročilá silikóza může končit smrtí kvůli selhání srdce nebo poničením plicní tkáně. Krystalický oxid křemičitý je klasifikován dle IARC jako skupina 1 "známý karcinogen u člověka" a dle NTP jako "dostatečně prokázaný" karcinogen. Doposud nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti úplně prozkoumány.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022