

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU



BRUSNÉ A ŘEZNÉ VÝROBKY S PRYSKYŘIČNÝM POJIVEM

Řezné a brusné kotouče Molatool Standard a Molatool Professional

Použití látky nebo přípravku: Výrobky do brusných nástrojů

Oddíl I - Informace o společnosti

Název dovozce:

MOLATRADE s.r.o.

Pohotovostní telefonní číslo:

+420 727 801 001

Výhradní prodejce:

MOLATOOL s.r.o.

Adresa:

Osek nad Bečvou 207, 751 22, ČR

Telefonní číslo pro informace:

+420 727 885 339

Oddíl II – Materiálové složení

Klasifikace přípravku, popis rizik: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu směrnice 1999/45/ES. Nemá nebezpečné účinky. Směs po tepelném zpracování neuvolňuje žádné nebezpečné látky pro zdraví člověka. Při používání brousících materiál dochází k postupnému obrušování směsi a při nedostatečném odsávání aerosolu pevných látek ve vzduchu může dojít k mechanickému dráždění očí a pokožky.

Přípravek obsahuje následující nebezpečné složky: viz tabulka

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti dle ES (dle SM RNICE KOMISE 2000/39/ES): prach z umělého brusiva

Nebezpečné složky	Povolený limit expozice (EU-OSHA)	ACGV TLV
Oxid hlinitý	15 MG/M3	12,1 MG/M3
Oxid zirkoničitý	5 MG/M3	5 MG/M3
Oxid vápenatý	5 MG/M3	3 MG/M3
Karbid křemíku	10 MG/M3	10 MG/M3
Fluoridy	2,5 MG/M3	2,4 MG/M3
Krystalický oxid křemičitý	0,1 MG/M3	0,1 MG/M3
Skelná vlákna	15 MG/M3	10 MG/M3
Fenolická pryskyřice	5 PPM	5 PPM



Oddíl III – Fyzikální / chemické vlastnosti

Bod varu: NEUPLATŇUJE SE

Tlak par (mm Hg): NEUPLATŇUJE SE

Hustota par (vzduch=1): NEUPLATŇUJE SE

Měrná hmotnost (H₂O=1): >1

Bod tání: NEUPLATŇUJE SE

Rychlost odpařování: (Butyl-acetát=1): NEUPLATŇUJE SE

Vzhled a zápach: Pevná látka. Při použití může vydávat určitý zápach.

Oddíl IV - Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu

Bod vzplanutí : NEUPLATŇUJE SE

Prostředky hašení: Voda nebo oxid uhličitý.

Limity hořlavosti: NEUPLATŇUJE SE.

Hasicí média: Voda

Zvláštní postupy při hašení požáru: Žádné

Neobvyklá nebezpečí požáru a výbuchu: Žádné

Oddíl V - Údaje o reaktivitě

Stabilita: Vyhněte se nadměrné vlhkosti, vysoké relativní vlhkosti, extrémním teplotám a kontaktu s kyselinami nebo rozpouštědly.

Neslučitelnost (materiály, kterým je třeba se vyhnout): Vyhněte se silným kyselinám všech typů s pH<4,0

Nebezpečná polymerace: Nedochozí k ní

Nebezpečné vedlejší produkty: Při použití vzniká prach a organické výpary.

Oddíl VI – Údaje o nebezpečnosti pro zdraví

Vstupní cesty	Příznaky a symptomy expozice	Nouzové postupy a postupy první pomoci
Vdechování prachu	Může způsobit kašel a dušnost při broušení. Může ovlivnit kapacitu dýchání.	Ukončete expozici a odejděte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Nejsou známy žádné nežádoucí účinky, ale nedoporučuje se.	Zajistěte lékařskou pomoc.
Absorpce	Nevstřebává se kůží	Neuplatňuje se
Styk s kůží	Brusný a řezný kotouč může způsobit oděrky. Prach může způsobit podráždění pokožky.	Ukončete expozici a odejděte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči	Prach nebo výpary mohou způsobit podráždění očí.	Čerstvý vzduch a lékařská pomoc.
Další	Při používání může docházet k nadměrnému hluku.	Přestat používat. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Oddíl VII - Zacházení a skladování, likvidace a požití

Pokyny pro zacházení: Vyvarovat se styku s očima, kůží a oděvem. Zajistit lokální odsávání z výrobního prostoru a dostatečné větrání, nevdechovat prach. Po manipulaci s přípravkem se vždy důkladně umýt. Při práci nejíst, nepít, nekouřit

Likvidace:

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Odpad z přípravku skladujte v označených, k tomu účelu určených nádobách. Zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Pozn.: Odpadu přípravku je nutno přiřadit katalogové číslo odpadu na základ procesu, při kterém odpad vzniká.

Způsoby zneškodňování obalu látky/přípravku:

Zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění a zákonem o obalech č. 477/2001 Sb., v platném znění.

Pokyny skladování: Skladovat v suchu a dobře větratelném místě, skladovat v označených obalech

Standardní použití: Dodržujte doporučené provozní rychlosti. Zajistěte dostatečné větrání proti obtěžujícímu prachu. Dodržujte všechny bezpečnostní podmínky ochrany zaměstnanců při práci

Oddíl VIII - Bezpečnostní opatření

Ochrana dýchacích cest: Respirátor proti prachu při nedostatečném větrání

Ventilace: Zajistit dostatečné větrání

Jiné: N/A

Ochranné rukavice: Pracovní rukavice

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní oděv

Oddíl IX. Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny:

V případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Dodržujte obecně platné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi a standardní hygienické návyky. Expozici přípravku omezte na co nejmenší míru. Zabraňte zbytečné expozici přípravku a potřísnění přípravkem při odstraňování z očí, kůže a oblečení.

Nikdy nepodávejte nic k jídlu ani k pití osob, která je v bezvědomí. Dojde-li k zástav srdce/dechu, zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce), přivolejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Postiženého vyved'te na čerstvý vzduch. Udržujte jej v klidu a v teple. V případě potíží přivolejte lékaře.

Při styku s kůží:

Odstraňte znečištěný oděv. Odstraňte přípravek z kůže a zasažené místo omyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte oči nejméně 10 minut proudem vlažné vody nebo fyziologickým roztokem. Držte přitom oční víčka široce otevřená. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním z očí.

Postiženou osobu umístěte do polohy na zádech pod kohoutek s tekoucí vodou nebo použijte hadičku z infuzní sady k usměrnění proudu vody přes nos od vnitřního k zevnímu koutku.

Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky!

V každém případě vyhledejte odborného očního lékaře.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu velkým množstvím vody. Podejte postiženému vypít cca 2 dcl vody s 2-3 nadrcenými tabletami živočišného uhlí. Zajistěte lékařskou pomoc.

V případě, že postižený sám od sebe spontánně zvrací, pak jej uložte do stabilizované polohy a uvolněte dýchací cesty, kontrolujte postiženého do příjezdu lékaře.

Vytvořeno: 30.4.2023