

Označení ALEXIT 405-38	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU ALEXIT 405-38 Tužidlo do polyuretanových nátěrových hmot	Číslo katalogového listu D/T-10
Kvalifikovaný produkt: ALEXIT-Härter / Hardener 405-38 Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. & Co. Hamburg Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.		Normativní dokument: -
<i>Charakteristika:</i> Tužidlo ALEXIT 405-38 je určeno do polyuretanových nátěrových hmot ALEXIT-HS-Topcoat 406-09. Tužidlo je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti, dle ČSN 33 0371 teplotní třídy T3. S vodou se nemísí, vhodným hasivem je pěna nebo prášek.		
<i>Technické požadavky:</i> Vzhled Barva Bod vzplanutí, (°C), min. Teplota vznícení (°C) Hustota (kg.m⁻³)		<i>Ukazatel kvality:</i> stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot bezbarvá 100 > 400 1150 <i>Zkušební předpis:</i> vizuálně vizuálně ISO 13736 ČSN 33 0371 ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
<i>Určení a příklady použití:</i> Tužidlo ALEXIT-Härter / Hardener 405-38 slouží pro tužení ALEXIT-HS-Topcoat 406-09, která se používá jako vrchní nátěr do integrálních nátěrových systémů AČR. Zpracovatelnost natužené směsi při 20 °C je 2 hodiny.		
<i>Podmínky skladování:</i> Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +35 °C. Zamezte styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhy. Pro skladování platí předpisy pro skladování hořlavin (ČSN 65 0201). Nesmí se skladovat společně s potravinami a krmivy. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců. Sklad vybavte havarijními jímkami, hasicími přístroji, sanačními prostředky (vapex, lopata, náhradní obal), zdrojem pitné vody a lékárníčkou. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení: <i>výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i> GHS02  Hořlavá GHS07  Nebezpečná GHS08  Vysoce nebezpečná pro zdraví		

signální slovo: Nebezpečí

standardní pokyny pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P370 + P378 V případě požáru: Na hašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

Tužidlo ALEXIT-Härter / Hardener 405-38 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti
Flam. Liq. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry
Asp. Tox. 1	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Acute Tox. 3 INHAL	H336 Může způsobit ospalost nebo závrať
	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit. Výpary nevdechujte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek). Tužidlo je chemický přípravek, který není biologicky odbouratelný. Je třeba mezovat expozice životního prostředí – dobře uzavírat obaly po skončení práce, zakrývat obaly během práce, očistit obaly od znečištění během práce, stabilně ukládat obaly, zamezit převrácení nezajištěného obalu.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace,
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je tužidlo zařazeno v Katalogu odpadů do kategorie odpadu „N“, katalogová čísla odpadu 08 01 11, 08 01 13, 20 01 27, 15 01 10. Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obalové materiály zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad.

Výstrahy:

Potřísněný oděv ihned odložte. Zasaženou kůži umýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla!

Specifické požadavky: při práci s nátěrovými hmotami, tužidly a ředidly nepoužívejte kontaktní čočky.

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