

<i>Označení</i> SEEVENAX 115-34	<i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> SEEVENAX 115-34 Tužidlo do epoxidových nátěrových hmot	<i>Číslo katalogového listu</i> D/T-13
Kvalifikovaný produkt: SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. & Co. Hamburg (GmbH & Co. KG) Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.		<i>Normativní dokument:</i> -
<i>Charakteristika:</i> Tužidlo SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 je určeno do epoxidových nátěrových hmot SEEVENAX HS Grundierung 113-06. S vodou se nemísí, vhodným hasivem je pěna (alkoholodolná), oxid uhličitý, prášek.		
<i>Technické požadavky:</i>	<i>Ukazatel kvality:</i>	<i>Zkušební předpis:</i>
Vzhled	stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot	vizuálně
Barva	bezbarvá	vizuálně
Bod vzplanutí, (°C), min.	76,5	ISO 13736
Bod varu, (°C), min.	cca 120	
Teplota vznícení (°C)	> 400	ČSN 33 0371
Výtoková doba při Ø trysky 4 mm (s)	> 150	DIN 53211
Výtoková doba při Ø trysky 6 mm (s)	> 100	ISO 2431
Obsah netěkavých složek (% V), min	88	ČSN EN ISO 3251
Hustota (kg.m ⁻³)	cca 1000	ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
<i>Určení a příklady použití:</i> Tužidlo SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 se používá k tužení epoxidové dvousložkové základní nátěrové hmoty do integrálních nátěrových systémů AČR. Tužidlo SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001, s ČOS 801007, s ČOS 801006 a s ČOS 801008. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny včetně jejich platnosti kvalifikace na: https://www.vvubrno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozni-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/ Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů. Před aplikací vmíchejte tužidlo do nátěrové hmoty v předepsaném poměru, který je uveden na etiketě této nátěrové hmoty. Tam je současně uvedena i doba zpracovatelnosti natužené směsi.		

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 °C až +35 °C. Stále uchovávat v nádobách, které odpovídají originálním nádobám. Dbát pokynů uvedených na štítku. Chránit před přímým slunečním světlem a horkem. Uchovávat nádrže suché, na chladném a dobře větraném místě. Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

Nádoby musí být těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat pomocí tlaku, nejsou to tlakové nádoby! Nepovolaným osobám je přístup zakázán. ZÁKAZ KOUŘENÍ! Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

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:

výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):



*signální slovo: **Nebezpečí***

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou

P304 + P340 + P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

Tužidlo SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 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
Acute Tox. 4	H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování
Skin Corr. 1B	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
Aquatic Chronic 1	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Zajistěte dobré větrání. To lze dosáhnout lokálním nebo celkovým odsáváním v místnosti. V případě nedostatečného větrání, kdy nelze koncentrace par rozpouštědel udržovat pod mezními hodnotami v ovzduší, používejte vhodné vybavení na ochranu dýchacích orgánů.

Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Zabránit kontaktu s kůží, očima a oblečením. Páru, mlhu a prach vzniklý broušením nevdechovat.

K ochraně proti postříkání rozpouštědly používejte ochranné brýle. Dodržovat pravidla pro použití ochranných rukavic. Vhodné jsou ochranné rukavice pro zacházení s chemikáliemi zkoušené dle normy EN 374. Nosit antistatické oblečení z přírodního vlákna (bavlna) nebo horku odolné oblečení ze syntetických vláken. Po kontaktu s pokožkou tu důkladně omýt vodou.

Opatření v případě náhodného úniku: Držet dál od zdrojů hoření a místnost dobře větrat. Nevdechovat páry. Nenechtejте vniknout do kanalizace. Při znečištění řek jezer nebo jiných vodních zdrojů je nutné, v souladu s místními zákony, informovat příslušné správní orgány. Vyteklý materiál ohradit nehořlavým nasákavým materiálem (např. písek zemina, křemelina, vermikulit) a v souladu s místními nařízeními o likvidaci shromáždit v k tomu určených obalech. Přednostně vyčistit pomocí čistících prostředků, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je tužidlo SEEVENAX-Härter / Hardener 115-34 zařazeno v Katalogu odpadů do kategorie odpadu „N“, katalogová čísla odpadu 08 01 11. Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Kontaminované obaly nutno optimálně vyprazdňovat, mohou se pak po odpovídajícím vyčištění znovu používat. Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

Výstrahy:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Produkt působí žíravě při styku s pokožkou, s očima a se sliznicemi. Nebezpečí vážného poškození očí.

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné zdravotní potíže.

Senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: Při vzniku symptomů nebo v případě bezradnosti přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při vdechnutí: Zajisti přívod čerstvého vzduchu, postiženého uložit a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dýchání: zaveďte umělé dýchání. Při bezvědomí uložit postiženého do klidové boční polohy a zajistit lékařské ošetření.

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

Při styku s očima: Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená a minimálně po dobu 10 minut vyplachovat čistou tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc. Bezvědomím osobám nepodávat žádné tekutiny. Postiženého udržovat v klidu.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje těžké poleptání.

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: 7/2025