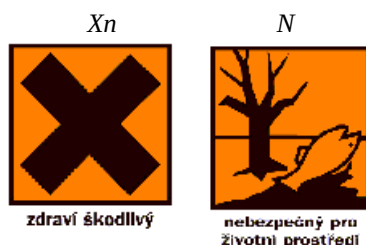


<i>Označení</i> SEEVENAX 113-24	<i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> SEEVENAX® 113-24 Barva epoxidová základní dvousložková	<i>Číslo katalogového listu</i> D/NH-9
Kvalifikovaný produkt: SEEVENAX® 113-24 Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. & Co. Hamburg Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.		<i>Normativní dokument:</i>
<i>Charakteristika:</i> SEEVENAX-Grundbeschichtung 113-24 je dvousložková základová antikorozní nátěrová hmota na epoxidové bázi, neobsahující sloučeniny chromu. Lze ji aplikovat ve vrstvě 35 µm až 80 µm (v závislosti na předúpravě povrchu a rozsahu použití). V kombinaci s krycími nátěry, např. Alexit-Decklack 472-32, se dosáhne dvojvrstvého nátěru s vysokou odolností proti chemikáliím a s velmi dobrými antikorozními vlastnostmi. SEEVENAX 113-24 je hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 38 °C, třída nebezpečnosti II., teplotní třída T1 dle ČSN EN 14522. Zamezte tvorbě zápalných a výbušných par rozpouštědel ve vzduchu a překročení mezních hodnot v ovzduší. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.		
<i>Technické požadavky:</i>	<i>Ukazatel kvality:</i>	<i>Zkušební předpis:</i>
Vzhled	středně viskózní kapalina	vizuálně ČSN EN ISO 1513
Barva	žlutá cca RAL 1011	vizuálně
Bod vzplanutí, (°C), min.	25	ČSN EN 456
Bod hoření, (°C)	29	ČSN EN ISO 2592
Teplota vznícení (°C)	> 400	ČSN EN 14522
Hustota (kg.m ⁻³) při 20 °C	1400	ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
Výtoková doba při Ø trysky 4 mm při 23/50 (s)	61 - 90	DIN 53211
Zpracovatelnost natužené směsi (hodiny)	8	
<i>Určení a příklady použití:</i> Nátěrová hmota SEEVENAX 113-24 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001 a s ČOS 801007. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny včetně jejich platnosti kvalifikace na: https://www.vvubrna.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. Připravuje se smísením: 5 hmotnostních dílů SEEVENAX-Grundbeschichtung 113-24 + 1 hmotnostního dílu SEEVENAX-Härter 115-22, nebo 3,3 objemových dílů SEEVENAX-Grundbeschichtung 113-24 a 1 objemového dílu SEEVENAX-Härter 115-22. Reakční čas cca 15 minut. Tloušťka suché vrstvy 35 - 80 µm.		
<i>Podmínky skladování:</i> Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +35 °C, teplota nesmí přesáhnout 60 °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. Při skladování musí být vyloučena záměna a vzájemné škodlivé působení uskladněných chemických látek a chemických přípravků a zabráněno jejich pronikání do životního prostředí a ohrožení zdraví lidí.		

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:

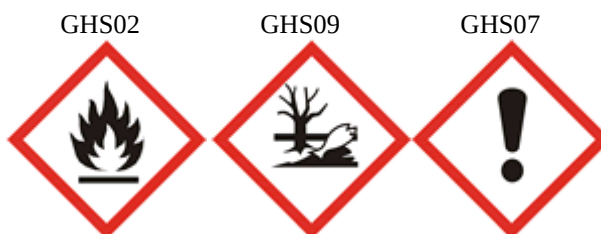
výstražný symbol nebezpečnosti podle zákona č. 350/2011 Sb., směrnice Rady 67/548 a směrnice 199/45/ES:



standardní pokyn pro bezpečné nakládání podle zákona č. 350/2011 Sb. a vyhlášky 402/2011 Sb.:

- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
- S 23 Nevdechujte plyny/aerosoly
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 29 Nevylévejte do kanalizace
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 53 Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce
- S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

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



Signální slovo: Varování

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/jiskrami/ otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
- P261 Zamezte vdechování par/aerosolů
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P304 + P341 PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P370 + P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolná alkoholu), oxid uhličitý, postřikovou mlhu, prášek

P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

SEEEVENAX 113-24 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle zákona č. 350/2011 Sb., vyhlášky 402/2011 Sb., směrnice Rady 67/548 a směrnice 199/45/ES klasifikována:

Nebezpečná vlastnost	Standardní věta o nebezpečnosti	
	R 10	Hořlavý
Xn	R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
Xi	R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
Xi	R 38	Dráždí kůži
N	R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
	R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

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
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Eye Dam 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm a zdroji vznícení. Výpary nevdechujte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek).

SEEEVENAX 113-24 není biologicky odbouratelný. Je třeba omezovat 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 SEEEVENAX 113-24 zařazen 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.

Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Likvidace se provádí ve spalovnách nebezpečných odpadů.

Výstrahy:

Nátěrová hmota vzhledem k obsahu organických rozpouštědel může působit narkoticky a dráždivě, při překročení limitů může způsobit nevolnost až „opilost“, možnost poškození centrálního nervového systému, jater a ledvin. Při dlouhotrvajícím a intenzivním kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky až zánětu kůže (dermatitis).

Při velkém rozsahu prací používejte nejiskřivé nářadí. Na pracovišti zajistit dobré větrání, vyloučit zápalné zdroje, zabránit kontaktu s vlhkostí a vysokým teplotám. Nekuřte. Nezahřívejte tuto látku, neodpařujte v blízkosti plamene a horkých předmětů. Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být prokazatelně seznámeni.

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