

<p>Označení</p> <p>S2008</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p>SYNOREX S2008</p> <p>Barva reaktivní dvousložková</p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p>D/NH-6</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: SYNOREX S2008 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument: PND 01-2112-97 C</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>SYNOREX S2008 je nátěrová hmota pro speciální účely; používá se všude tam, kde z technických důvodů nelze použít antikorozní nátěr bez chromanu zinečnatého, v leteckém průmyslu a v průmyslu automobilovém pouze pro ochranu částí motorových vozidel vystavených zvýšenému působení chemikálií; je určena zvláště na zinek, hliník a jeho slitiny ke zvýšení přilnavosti a antikorozní odolnosti.</p> <p>Je disperzí anorganických pigmentů v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech. Zamezte působení teploty nad 60 °C. Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je nátěrová hmota stabilní.</p> <p>SYNOREX S2008 je vysoce hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 38 °C, teplotní třída T1.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled</p> <p>Barva</p> <p>Bod vzplanutí, (°C), min.</p> <p>Bod hoření, (°C)</p> <p>Teplota vznícení (°C)</p> <p>Hustota (kg.m⁻³)</p> <p>Hustota par (vzduch = 1)</p> <p>Výtoková doba při Ø trysky 4 mm při 23/50 (s)</p> <p>Obsah netěkavých složek (navážka 2 g při 80 °C 4 hod.), (%), min</p> <p>Zpracovatelnost natužené směsi (hodiny)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>středně viskózní kapalina, je povolena tvorba rozmíchatelné usazeniny</p> <p>žlutá</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>> 415</p> <p>894</p> <p>> 1</p> <p>70 – 110</p> <p>18 - 21</p> <p>8</p>	<p><i>Zkušební předpis:</i></p> <p>vizuálně ČSN EN ISO 1513</p> <p>vizuálně ČSN EN 456 ČSN EN ISO 2592 ČSN 33 0371 ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3</p> <p>ČSN EN ISO 2431 ČSN EN ISO 3251</p>
<p>Tužení: barva / tužidlo S6011 poměr tužení 4 : 1 hmotnostních dílů.</p>		
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Nátěrová hmota SYNOREX S2008 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.vvubrnno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozni-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/</p> <p>Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů.</p> <p>Barvu S2008 před použitím důkladně rozmíchejte a natužte tužidlem S6011 (poměr tužení 4 : 1 hmotnostních dílů). Natužená směs se zpracovává nejdříve za 30 minut po smísení obou složek. Zpracovatelnost natužené směsi je 8 hodin.</p> <p>Nanášejte pouze v jedné vrstvě štětcem, máčením nebo stříkáním na suchý čistý odmaštěný nezkorodovaný kov v tloušťce nejvíce 15 µm. V této tloušťce není nátěr kryvý a prosvítá podkladový materiál. Další nátěr základní barvou zasychající na vzduchu nebo vypalovací (maximální teplota vypalování 140 °C) lze nanášet již za 2 hodiny schnutí. Pracujte při teplotě (15 - 25) °C.</p>		

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +25 °C, teplota nesmí přesáhnout 60 °C. Zamezte styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhou. 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.

Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky klasifikované jako toxické musí být skladovány v prostorách, které jsou uzamykatelné, zabezpečené proti vloupání a vstupu nepovolaných osob. 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:

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):

- 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
- P260 Nevdechujte mlhu/ páry/ aerosoly
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, případně potřísněné části těla, vodou a mýdlem
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- 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, postříkovou mlhu, prášek
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P405 Skladujte uzamčené
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí
- EUH208 Obsahuje chroman zinečnatý. Může vyvolat alergickou reakci

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

SYNOREX S2008 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. 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Carc. 1B	H351	Podezření na vyvolání rakoviny
Repr. 1B	H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky
Resp. Sens. 1	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin Corr. 1B	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Eye Dam 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí
STOT RE 1	H372	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Směs je klasifikována jako: hořlavá kapalina – kategorie 2, kancerogenní - kategorie 1B, toxická pro reprodukci – kategorie 1B, senzibilizující při vdechování a styku s kůží – kategorie 1, žíravost pro kůži – kategorie 1B, toxická pro cílové orgány při opakované expozici – kategorie 1, toxická pro cílové orgány při jednorázové expozici – kategorie 3, nebezpečná pro vodní prostředí – kategorie 2. Způsobuje vážné poškození očí, způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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).

SYNOREX S2008 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 rozliti:

- 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 SYNOREX S2008 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 „opilst“, možnost poškození CNS, jater a ledvin. Při dlouhotrvajícím a intenzivním kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky až zánětu kůže (dermatitis).

Uzemněte zařízení, při velkém rozsahu prací používejte nejiskřivé nářadí. Na pracovišti zajistit dobré větrání, vylučte zápalné zdroje, zabraňte kontaktu s vlhkostí a vysokým teplotám. Nekuřte. Nezhřívejte tuto látku, neodpařujte v blízkosti plamene a horkých předmětů. **Zákaz ručního stříkání bez použití vhodných osobních ochranných pracovních prostředků. Zákaz broušení!** Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být prokazatelně seznámeni.

Po požití toxických látek: do 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRCENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – *nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat.* **Vyvolání zvracení:** Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. *Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.* Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

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

Poslední revize: 09/2024