

<i>Označení</i> S 2325	<i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> S 2325 EPAX Epoxidová základní barva antikorozi dvousložková	<i>Číslo katalogového listu</i> D/NH-18
----------------------------------	---	---

Kvalifikovaný produkt: S2325 EPAX
Výrobce: COLORLAK, a.s.

Normativní dokument:
-

Charakteristika:

Barva S 2325 EPAX je disperze pigmentů v roztoku epoxidové středně molekulární pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou aditiv.

S 2325 EPAX je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2 dle ČSN 33 0371.

<i>Technické požadavky:</i>	<i>Ukazatel kvality:</i>	<i>Zkušební předpis:</i>
Vzhled	středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot	vizuálně
Barva	zelená, zeleno-žlutá	ČOS 801001
Bod vzplanutí, (°C), min.	23	ČSN EN 456
Bod hoření, (°C)	30	ČSN EN ISO 2592
Teplota vznícení, (°C)	> 350	ČSN 33 0371
Hustota, (kg.m ⁻³)	1425-1525	ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
Obsah netěkavých složek (navážka 2 g při 105 °C 4 hod.), (%), min.	70	ČSN EN ISO 3251
Hustota par, (vzduch = 1)	> 1	
Zpracovatelnost natužené směsi, (hodiny)	5	

Určení a příklady použití:

Nátěrová hmota EPAX S 2325 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001 a s ČOS 801007.

Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny, včetně jejich platnosti kvalifikace, na: <https://www.vvubrno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozi-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/>

Barva S 2325 EPAX je určena jako základní i mezivrstevový antikorozi nátěr kovových podkladů jako ocel, hliník, dural, zinek apod. pro venkovní i vnitřní prostředí.

Barva S 2325 EPAX je součástí schváleného nátěrového systému společně s vrchní nátěrovou hmotou U 2500 NG ARMY a lakem U 1500 NG. Jiné kombinace nátěrových systémů je nutné konzultovat s techniky společnosti COLORLAK.

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

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 °C až +25 °C, teplota nesmí přesáhnout 60 °C. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. 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 krmivými. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců. Sklad vybavte havarijními jímkami, hasicími přístroji, sanačními prostředky (vapex, lopata, náhradní obal), zdrojem pitné vody a lékárníčkou.

Osazení 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):

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P260 Nevdechujte páry/aerosoly
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
- 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
- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu (odolnou alkoholu), oxid uhličitý, postřikovou mlhu, prášek
- P391 Uniklý produkt seberte
- P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí
- EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

Barva S 2325 EPAX je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost 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. 1	H318 Způsobuje vážné poškození očí
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
STOT RE 2	H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici
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. Dbejte zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek). S 2325 EPAX 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 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 S 2325 EPAX 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.

Výstrahy:

Při použití v nevětraném prostředí může dojít k nadýchání organických par. Nátěrová hmota vzhledem k obsahu organických rozpouštědel může působit narkoticky a dráždivě, při překročení limitů může způsobit nevolnost až „opilost“, možnost poškození CNS, jater a ledvin. Při dlouhotrvajícím a intenzivním kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky až zánětu kůže (dermatitis).

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která jsou hořlavá, zdraví škodlivá při vdechování, dráždí oči, toluen je látkou toxickou pro reprodukci – kategorie 3. S 2325 EPAX obsahuje pigmenty s obsahem sulfochromátu olova a molybdátchromátu olova, které mohou poškodit plod v těle matky s možným nebezpečím nevratných účinků a nebezpečím kumulativních účinků.

Uzemněte zařízení, 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.

Při vystavení vysokým teplotám může dojít k zahoření a výbuchu. Při požáru se mohou tvořit nebezpečné plyny. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem. Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se soustřeďovat v níže položených prostorách – sklepech, kanalizaci.

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

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel. pro ČR (24 h denně):
224 919 293, 224 915 402, a jen při poruše tel. 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!)

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 05/2023