

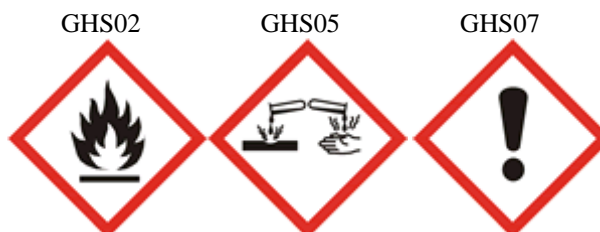
|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Označení<br/><b>CELEROL 83</b></p>   | <p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU<br/><b>CELEROL 83</b><br/>Ředidlo pro opravárenské syntetické nátěrové hmoty</p> | <p>Číslo katalogového listu<br/><b>D/Ř-11</b></p>  |
| <p>Kvalifikovaný produkt: CELEROL-Verdüner/Thinner 83<br/>Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. &amp; Co. Hamburg<br/>Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.</p>  |   | <p>Normativní dokument:<br/>-</p>  |
| <p><i>Charakteristika:</i><br/>Ředidlo CELEROL 83 je určeno pro opravárenské syntetické nátěrové hmoty CELEROL-Decklack 962-12. Složení: směs org. rozpouštědel (butanon, isopropanol, toluen, 4-methylpentan-2-on). Ředidlo CELEROL 83 je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, dle ČSN 33 0371 teplotní třídy T2. S vodou se nemísí, vhodným hasivem je písek, pěna, oxid uhličitý nebo prášek.</p>   |   |  |
| <p><b>Technické požadavky:</b></p>  | <p><b>Ukazatel kvality:</b></p>   | <p><b>Zkušební předpis:</b></p>  |
| <p>Vzhled<br/>Barva<br/>Bod vzplanutí, (°C), min.<br/>Teplota vznícení (°C)<br/>Hustota při 20 °C (kg.m<sup>-3</sup>)</p>   | <p>stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot<br/>bezbarvé<br/>4<br/>&gt; 400<br/>870</p>                                     | <p>vizuálně<br/>vizuálně<br/>ČSN EN ISO 2719<br/>ČSN 33 0371<br/>ČSN EN ISO 2811-1,<br/>DIN 53 217/3</p> |
| <p><i>Určení a příklady použití:</i><br/>ředidlo CELEROL 83 se používá k regulaci výtokové doby pro stříkání a ke zlepšení roztíratelnosti syntetické nátěrové hmoty CELEROL-Decklack 962-12, která se používá jako vrchní opravárenský nátěr. Pro stříkání tlakovým vzduchem se CELEROL-Decklack 962-12 naředí cca 50 % ředidla CELEROL-Verdüner 83 na dobu výtoku podle DIN 53211 (4 mm) 15 až 18 sekund, nebo podle ISO 2431 (3 mm) 70 až 90 sekund, pro průměr trysky 1,2 až 1,5 mm a tlak 3,0 až 5,0 barů.<br/>Pro stříkání Airless nebo Airless s podporou vzduchu se CELEROL-Decklack 962-12 naředí cca (30 – 40) % ředidla CELEROL-Verdüner 83 na dobu výtoku podle DIN 53211 (4 mm) 25 až 30 sekund, pro rozprašovací tlak 120 až 150 barů (Airless) nebo 2 až 3 bary (Airless s podporou vzduchu).<br/>Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být seznámeni. V zařízeních pro úpravy nátěrovými hmotami musí být zabezpečeno, aby koncentrace výparů v žádném místě nepřesáhla 25 % spodní meze výbušnosti. Výpary kapalin a částice nátěrových hmot rozptýlené při stříkání musí být kromě toho odsávány místně, případně celkově, jestliže použita technologie zaručuje malý rozptyl. Dojde-li k poruše odsávacího zařízení, musí být nanášení nátěrových hmot ihned přerušeno. Při velkém rozsahu prací používejte zařízení na zachytávání emisí.<br/>Osoby, které se nacházejí ve stříkací kabině, jsou vystaveny účinkům aerosolů a par rozpouštědel, a to, i když se lakování formou stříkáním sami nezúčastní. Za těchto okolností by měl být používán dýchací přístroj a to do doby, než koncentrace par rozpouštědel klesne pod stanovenou mezní hodnotu. Vdechování podílů škodlivých látek nad mezními hodnotami v ovzduší může vést k poškození zdraví, jako podráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Příznaky poškození zdraví jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, zmatčenost a v těžších případech bezvědomí., Delší nebo opakovaný styk s produktem vede k odmašťování kůže a může způsobit nealergické kontaktní poškození kůže (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek.<br/>Při malém rozsahu používejte pouze v dobře větraných prostorách, popřípadě v odsávaných prostorách. Při použití v nevětraném prostředí může dojít k nadýchání organických par. Při vystavení vysokým teplotám může dojít k zahoření a výbuchu. Při požáru se mohou tvořit nebezpečné plyny. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.</p> |   |  |

#### Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +25 °C. Zamezte působení teploty nad 60 °C, styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhy. Pro skladování platí předpisy pro skladování hořlavín (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.

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, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P260 Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít
- 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
- P370 + P378 V případě požáru: Na hašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu

#### Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

Ředidlo CELEROL 83 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

|               |      |  |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 2  | H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry   |
| Asp. Tox. 1   | H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt             |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Dráždí kůži  |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí   |
| STOT SE 3     | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě                                    |
| Repr. 2       | H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky  |
| STOT RE 2     | H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici |
| EUH066        |      | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže         |

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).

Ředidlo CELEROL 83 je chemický přípravek, který 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. a zákona č. 188/2004 Sb. se odpad a zbytky likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad „N“. Kódy odpadu 08 01 11 (Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

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 obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Likvidace se provádí ve spalovnách nebezpečných odpadů.

***Výstrahy:***

Ředidlo CELEROL 83 obsahuje organická rozpouštědla, která jsou hořlavá, zdraví škodlivá při vdechování, styku s kůží a při požití, dráždí dýchací orgány a kůži, vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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