

Označení	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU CELEROL-Verdünner / Thinner 901-28 Ředidlo do polyuretanových nátěrových hmot	Číslo katalogového listu D/Ř-6																		
Kvalifikovaný produkt: CELEROL-Verdünner/Thinner 901-28 Výrobce: MANKIEWICZ Gebr. & Co. Hamburg Zástupce pro ČR: MANKIEWICZ, Průmyslové barvy a laky k. s.		Normativní dokument: -																		
<i>Charakteristika:</i> Ředidlo CELEROL-Verdünner/Thinner 901-28 je určeno pro opravárenský vrchní email CELEROL-Decklack 962-12. Složení: směs organických rozpouštědel (n-propanol, butylacetát, butan-1-ol). Ředidlo CELEROL-Verdünner / Thinner 901-28 je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, dle ČSN 33 0371 teplotní třídy T2. S vodou se nemísí, vhodným hasivem je pěna nebo prášek.																				
<table> <tr> <th><i>Technické požadavky:</i></th><th><i>Ukazatel kvality:</i></th><th><i>Zkušební předpis:</i></th></tr> <tr> <td>Vzhled</td><td>stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot</td><td>vizuálně</td></tr> <tr> <td>Barva</td><td>bezbarvé</td><td>vizuálně</td></tr> <tr> <td>Bod vzplanutí, (°C), min.</td><td>26</td><td>ČSN EN ISO 2719</td></tr> <tr> <td>Teplota vznícení (°C)</td><td>> 400</td><td>ČSN 33 0371</td></tr> <tr> <td>Hustota při 20 °C (kg.m⁻³)</td><td>810</td><td>ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3</td></tr> </table>			<i>Technické požadavky:</i>	<i>Ukazatel kvality:</i>	<i>Zkušební předpis:</i>	Vzhled	stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot	vizuálně	Barva	bezbarvé	vizuálně	Bod vzplanutí, (°C), min.	26	ČSN EN ISO 2719	Teplota vznícení (°C)	> 400	ČSN 33 0371	Hustota při 20 °C (kg.m ⁻³)	810	ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
<i>Technické požadavky:</i>	<i>Ukazatel kvality:</i>	<i>Zkušební předpis:</i>																		
Vzhled	stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot	vizuálně																		
Barva	bezbarvé	vizuálně																		
Bod vzplanutí, (°C), min.	26	ČSN EN ISO 2719																		
Teplota vznícení (°C)	> 400	ČSN 33 0371																		
Hustota při 20 °C (kg.m ⁻³)	810	ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3																		
<i>Určení a příklady použití:</i> ředidlo CELEROL-Verdünner / Thinner 901-28 se používá ke zlepšení roztíratelnosti opravárenské nátěrové hmoty CELEROL-Decklack 962-12. Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být seznámeni. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Materiál se může elektrostaticky nabíjet: při přepouštění používejte výhradně uzemněná vedení. Používejte antistatický oděv včetně obuvi. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a rozšiřují se při zemi. Páry vytvářejí společně se vzduchem výbušnou směs. 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 použitá 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. Při malém rozsahu používejte pouze v dobře větraných prostorech, popřípadě v odsávaných prostorech. 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.																				
<i>Podmínky skladování:</i> 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 oxidačními 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. 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:

F



Vysoce hořlavý

Xn



Zdraví škodlivý

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

- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
- S 23 Nevdechujte plyny/aerosoly
- S 24 Zamezte styku s kůží
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 29 Nevylévejte do kanalizace
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

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

GHS02



GHS05



GHS07



Signální slovo: **Nebezpečí**

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

- P210 Chraňte před teplem /jiskrami /otevřeným plamenem /horkými povrchy. – Zákaz kouření.
- P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- 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
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P370 + P378 V případě požáru: Na hašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

Ředidlo CELEROL-Verdünner / Thinner 901-28 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	
Xn	R 10	Hořlavý
	R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
	R 38	Dráždí kůži
	R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
	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
	H315	Dráždí kůži
	H318	Způsobuje vážné poškození očí
Acute Tox. 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
INHAL	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

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-Verdünner / Thinner 901-28 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 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. 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-Verdünner / Thinner 901-28 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

Poslední revize: 09/2024