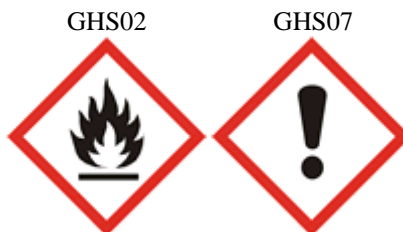


<p>Označení</p> <p>U 2219</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p>U 2219 Polyuretanová polomatná dvousložková jednovrstvá barva AXAPUR</p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p>D/NH-16</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: U 2219 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument:</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>Barva AXAPUR U 2219 se používá k základním i vrchním nátěrům výrobků z oceli, pozinkované oceli včetně čerstvých zinkovaných materiálů, hliníku, titan-zinku a lehkých kovů.</p> <p>Zvláště pak nachází uplatnění při opravách a barevných korekcích nátěrů vojenské techniky, jako vrchní opravárenská barva plně kompatibilní s lakem U1500NG.</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>Hustota (kg.m⁻³)</p> <p>Hustota par (vzduch = 1)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>aerosolový rozprašovač, aerosol ve spreji</p> <p>směs obsahuje obecný identifikátor produktu „barvivo“, podle odstínů</p> <p>< -30</p> <p>< -30</p> <p>759</p> <p>> 1</p>	<p><i>Zkušební předpis:</i></p> <p>vizuálně</p> <p>ČOS 80 1001</p> <p>ČSN ISO 3679</p> <p>ČSN 65 6212</p> <p>ČSN EN ISO 2811-2, DIN 53 217/3</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Aplikace probíhá v 1-2 vrstvách, kde plní současně funkci kvalitní základní i vrchní barvy pro exteriérové i interiérové využití. Tloušťka jedné vrstvy DFT, je 20–30 μm. U 2219 AE má široké použití pro opravy nátěrů obytných a přepravních kontejnerů, palet, obložení a konstrukcí hal, sloupů osvětlení, krytů strojů a zařízení, okapů a parapetů. U2219 AE je charakteristická svou výbornou odolností (mechanickou i chemickou) a stálostí na povětrnosti, rychlým zasycháním. Na základě výsledků testování a hodnocení je barva U2219 AE vhodná pro použití k opravám nátěrů např. vzduchotechniky v potravinářských provozech, konstrukce pro uskladnění balených potravin (např. mouka, vejce, těstoviny apod.), kde se předpokládá nepřímý styk s potravinami.</p> <p>U 2219 je jednovrstvá barva, není tedy nutná kombinace s jinou NH. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny včetně jejich platnosti kvalifikace na: https://www.vvubrno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozni-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/</p>		
<p><i>Podmínky zacházení a skladování:</i></p> <p>Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt použijte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ° C. Skladovací teplota +5 °C až +25 °C. Skladovací třída 2 B – Nádoby se stlačeným plynem (aerosoly). Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201).</p>		

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):

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
- P261 Zamezte vdechování par/aerosolů
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
- 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
- P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

U 2219 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
Aerosol 1	H222 Extrémně hořlavý aerosol
Aerosol 1	H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí
STOT SE 3	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle. Ochrana kůže/rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte. Ochrana dýchacích cest: Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí. Tepelné nebezpečí: Neuvedeno. Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

Likvidace odpadů:

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Kód druhu odpadu:

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal:

15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob *

16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

Výstrahy:

Popis první pomoci:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím, pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití: Nepravděpodobné.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky -

Při vdechnutí: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží: Neočekávají se.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití: Podráždění, nevolnost.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Léčba symptomatická.

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha. Nevhodná hasiva: Voda – plný proud.

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Pokyny pro hasiče: Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

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