

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Kód: 400.1400
Název: AQUASATIN WHITE N.1400

1.2 Použití látky nebo přípravku

Popis/Použití: WATER BASED SATIN POLYURETHANE PAINT

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno firmy: DGK-PELLACHROM
Adresa: RIZARI EDESSA
Místo a Stát: 58200 EDESSA (GR)
GREECE
tel.: +30 23810 26868
fax: +30 23810 27707
E-mail kompetentní osoby: info@pellachrom.gr
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: info@pellachrom.gr

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na: +30 23810 26868

2. Identifikace rizik.

Produkt nepředstavuje nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí na základě jeho chemicko-fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických vlastností.

3. Složení nebo informace o složkách.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a následujících změn a doplnění a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu 67/548/EHS a následujících změn.

4. Pokyny pro první pomoc.

Nejsou známy případy poškození zdraví pracovníků manipulujících s výrobkem. V případě potřeby musí být provedena následující všeobecná opatření:

Vdechnutí: vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud osoba dýchá s obtížemi, proveďte umělé dýchání a zavolejte lékaře.

Požítí: zavolat okamžitě lékaře, vyvolejte zvracení jen na základě doporučení lékaře; nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí.

Oči a pokožka: okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody, pokud podráždění přetrvává, zavolat lékaře.

5. Opatření pro zdolávání požáru.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasicí prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování spalin hoření (oxidy uhlíku, toxické produkty pyrolýzy atd.)

VÝBAVA

Ochranná helma se štítem, ohnivzdorné oblečení (nehořlavá bunda a kalhoty s pásy kolem paží, nohou a pasu), zásahové rukavice (protipožární, proti pořezání a dielektrické), celoobličejová přetlaková maska nebo dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (osobní ochranný prostředek) v případě velkého množství kouře.

6. Opatření v případě náhodného úniku.

INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA

Odstranit veškeré možné zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) nebo zdroje sálavého tepla z oblasti, v níž k úniku došlo. V případě tuhého produktu zamezit tvorbě prachu postříkáním produktu vodou, je-li to dovoleno. V případě prachů rozptýlených v ovzduší nebo par chránit dýchací cesty. Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik. Nemanipulovat s poškozenými nádobami nebo s uniklým produktem, aniž byste si nejprve oblékli vhodné ochranné prostředky. Ohledně informací týkajících se rizik pro prostředí a zdraví, ochrany dýchacích cest, větrání a prostředků osobní ochrany se odvolávat na ostatní sekce tohoto listu.

OCHRANA PROSTŘEDÍ

Zabránit proniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, spodních vrstev a do okolního prostředí.

LIKVIDACE ÚNIKU

Uniklý produkt zasypat inertním absorpčním materiálem (písek, vermikulit, rozsvíková zemina, křemelina atd.). Odstranit co největší část vzniklého materiálu a uložit jej do nádob k likvidaci. Jeho zbytek spláchnout proudem vody, je-li to dovoleno. Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

7. Zacházení a skladování.

Zajistit chladicí zařízení pro nádoby, slouží k zamezení nebezpečí přetlaku a přehřátí v případě blízkého požáru.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky.

8.1 Limitní hodnoty expozice.

Název	Druh	Stát	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm
TLV směsi rozpouštědel.	04,10	Mg/m ³ .				

8.2 Omezování expozice.

Dodržovat běžné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemickými látkami.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení maximální hodnoty koncentrace v pracovním prostředí používat ochrannou polomasku (viz norma EN 141).

OCHRANA OČÍ

Není nutná.

OCHRANA RUKOU

Není nutná.

OCHRANA POKOŽKY

Není nutná.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

Barva	bílá
Zápach	typický rozpouštědla
Fyzikální stav	tuhá látka
Rozpustnost	nerozpustná
Viskozita	100 KU
Gloss	85-95
pH.	8,5
Bod varu.	není k dispozici.
Bod vzplanutí.	> 60 °C.
Výbušné vlastnosti.	není k dispozici.
Tenze par.	není k dispozici.
Hustota.	1,250 Kg/l
Zbytková sušina.	53,02 %
VOC (Směrnice 2004/42/CE) :	1,87 % - 23,33 g/l preparátu.
VOC (prchavý uhlík) :	1,08 % - 13,56 g/l preparátu.

10. Stálost a reaktivita.

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování. Tepelným rozkladem nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny.

Propylenglykol: hydrokopická látka, stabilní v normálních podmínkách, při vysokých teplotách oxiduje a tvoří propionaldehyd a mléčnou a octovou kyselinu.

11. Toxikologické informace.

Nejsou známy případy poškození zdraví způsobené vystavením výrobku. V každém případě doporučujeme při práci dodržovat pravidla správné pracovní hygieny. Přípravek může u zvláště citlivých osob vyvolat lehké účinky na zdraví při vystavení vdechutím a/nebo vstřebáním pokožkou a/nebo styku s očima nebo kůží a/nebo požitím.

OXID TITANIČITÝ: oral LD50 (mg/kg) > 10000 (RAT).

PROPYLENGLYKOL: oral LD50 (mg/kg) 20800 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) 20800 (RAT).

12. Ekologické informace.

Vzhledem k tomu, že neexistují specifické údaje o přípravku, při použití dodržujte správné pracovní normy a zamezte úniku látky do okolního prostředí. Zamezte úniku látky do půdy, kanalizace nebo vodních toků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo kanalizací nebo pokud došlo ke znečištění půdy nebo vegetace látkou. Přijměte náležitá opatření na snížení účinků na podzemní vody na minimum.

13. Pokyny k likvidaci.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

14. Informace pro přepravu.

Látku není třeba považovat za nebezpečnou ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

15. Informace o předpisech.

Symboly nebezpečnosti: Žádné.

Rizikové věty: Žádné.

Bezpečnostní věty (S): Žádné.

Omezení:

TĚŽKÁ FRAKCE NAFTY DESULFUROVANÁ VODÍKEM

látka podléhá omezením v použití a/nebo uvádění na trh ve smyslu nařízení směrnice 76/769/ES.

Označení nebezpečnosti ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a následujících změn a úprav a v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., v platném znění a ve znění prováděcích předpisů.

VOC (Směrnice 2004/42/CE) :

Nátěry pro povrchovou úpravu a vnitřní/vnější obklady ze dřeva a kovu.

VOC v g/l výrobku ve stavu, jak je připraven k použití :

Mezní hodnoty : 150,00 (2007) - 130,00 (2010)

VOC výrobku : 21,95

- Rozpuštěno v : 5,00 %

VODA

16. Další informace.

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Směrnice 1999/45/CE a následující změny
2. Směrnice 67/548/CEE a následující změny a úpravy (XXIX technická úprava)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.