

sikkens

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CETOL WF 758

1. Označení přípravku a společnosti

Název produktu anebo kód : CETOL WF 758

Výrobce : Akzo Nobel Deco GmbH,
Vitalisstrasse 198-226,
D-50827 Köln, Deutschland,
Telefon: +49 (0)221 / 5881 – 0,
Telefax: +49 (0)221 / 5881 -355,
Internet: www.akzonobel.de

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : sdbinfo@akzonobeldeco.de

Použití látky nebo přípravku : Waterborne coating for interior and exterior use.

Nouzové telefonní číslo společnosti : Giftnotrufzentrale Berlin Tel. +49 (0)30 / 19240

International Sikkens emergency number: +31 71 3086944

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EEC.

| Chemický název* | Číslo CAS | % | Číslo EC | Klasifikace |
|--|-----------|----------|-----------|-------------|
| ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)- Viz oddíl 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše | 111-90-0 | 2.5 - 10 | 203-919-7 | Xi; R36 |

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/EC a jejích dodatků.

Klasifikace : Neklasifikován.

Další výstražné věty : Materiálové bezpečnostní listy pro odborníky na vyžádání.

4. Pokyny pro první pomoc

Pokyny pro první pomoc

- Všeobecně** : Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
- Vdechnutí** : Vyvedte na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Nepodávejte nic ústy. Pokud je v bezvědomí, uveďte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
- Kontakt s očima** : Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut, přitom udržujte víčka otevřená.
- Požítí** : V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro hasební zásah

- Hasební prostředky** : Doporučeno: pěna odolná alkoholu, CO₂, prášky, vodní sprcha. Nepoužívat: proud vody.
- Doporučení** : Při hoření se vytváří hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj. Uzavřené kontejnery vystavené ohni ochlazujte vodou. Zabraňte odtékání vody použité k hašení ohně do kanalizace nebo vodních toků.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- Osobní opatření** : Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Viz ochranná opatření uvedená v kapitolách 7 a 8.
- Rozliti** : Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. K čištění použijte přednostně detergenty. Vyhněte se použití rozpouštědel. Jestliže produkt znečistí vodní nádrže, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

Poznámka: Viz oddíl 8 o osobních ochranných prostředcích a oddíl 13 o likvidaci odpadu.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- Manipulace** : Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Zamezte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů, rozstřiku nebo mlže.
- Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej.
- Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Nikdy k vyprázdnění nepoužívejte tlak. Kontejner není tlaková nádoba. Vždy přechovávejte v kontejnerech vyrobených ze stejného materiálu jako originální kontejner.
- Řiďte se podle zákonů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci.
- Jestliže obsluha musí pracovat ve stříkací kabině, ať již sama provádí nástřik či nikoli, ventilace pravděpodobně nebude ve všech případech dostatečná k odstranění

7. Pokyny pro zacházení a skladování

částic a výparů ředidla. Za takových okolností musí obsluha během stříkání používat respirátor s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a výparů rozpouštědla neklesnou pod limity expozice.

Skladování

- : Skladujte v souladu s místními předpisy. Musí být uchováván na suchém místě. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.
- Nekouřit. Zabraňte neoprávněnému přístupu. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.
- Nevylévejte do kanalizace.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Technická opatření

- : Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to snadno proveditelné, mělo by být toho dosaženo místní ventilací a dobrým celkovým odsáváním.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

- : Není k dispozici.

Osobní ochranné pomůcky

Ruce

Exponované oblasti kůže mohou chránit bariérové krémy, nesmí však být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

Oči

- : Použijte ochranné brýle určené pro ochranu proti stříkajícím kapalinám.

Řízení expozice životního prostředí

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální skupenství

- : Kapalné.

Bod vzplanutí

- : Nelze použít.

Viskozita

- : Kinematická: 15,64 cm²/s (1564 cSt)

Relativní hustota

- : 1,023

Rozpustnost

- : Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda.

10. Stabilita a reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz kapitola 7).

Nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Neexistují žádné údaje pro samotný přípravek. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/EC a jejích dodatků.

Opakovaný nebo déletrvající kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci kůží. Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku

Výsledek

Druhy

Dávka

Expozice

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

| | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------|------------|---|
| ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)- | LD50 Dermální | Krysa | 6 mL/kg | - |
| | LD50 Dermální | Králík | 4200 uL/kg | - |
| | LD50 | Krysa | 360 ug/kg | - |
| | Nitropobříšnicový | | | |
| | LD50 Nitrožilní | Krysa | 4 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 7500 mg/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 5500 uL/kg | - |
| | LD50 Podkožní | Krysa | 6 g/kg | - |
| | LD50 Neudán | Krysa | 7500 mg/kg | - |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Chronická toxicita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Neexistují žádné údaje pro samotný přípravek.
Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC a není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Vodní ekotoxicita

| Název výrobku/přípravku | Test | Výsledek | Druhy | Expozice |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-------|----------|
| ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)- | Mortality | Akutní LC50 26500 mg/L | Ryba | 96 hodin |
| | Mortality | Akutní LC50 21400 mg/L | Ryba | 96 hodin |
| | Mortality | Akutní LC50 13900 mg/L | Ryba | 96 hodin |
| | Mortality | Akutní LC50 13400 mg/L | Ryba | 96 hodin |
| | Mortality | Akutní LC50 >10000 mg/L | Ryba | 96 hodin |
| | Mortality | Akutní LC50 9650 mg/L | Ryba | 96 hodin |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

13. Informace o zneškodňování

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu se všemi platnými federálními, státními a místními předpisy.

Nebezpečný odpad : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

Moře

Speciální ustanovení : Nejsou k dispozici.

Znečišťující moře : No.

Nouzové plány (Ems) : Nejsou k dispozici.

Vzduch

Speciální ustanovení : Nejsou k dispozici.

Poskytnutí "viskozitní výjimky" se nevztahují na leteckou dopravu.

Tento produkt není regulován ohledně dopravy, v souladu s ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. Informace o právních předpisech

Předpisy EU : Tento produkt není považován za nebezpečný v souladu s požadavky DPD.

R-věty : Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.
S2- Uchovávejte mimo dosah dětí.
S46- Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Další výstražné věty : Materiálové bezpečnostní listy pro odborníky na vyžádání.

16. Další informace

Klasifikace CEPE : 7

Úplný text R-vět je uveden v oddílu 2 a 3 - Česká republika : R36- Dráždí oči.

Informace v této Kartě Bezpečnostních Údajů jsou vyžadovány Směrnicí EU č. 91/155/EEC a jejími doplňky.

Datum vydání : 30-9-2007.

Verze : 3

Poznámka pro čtenáře

JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

DŮLEŽITÉ Informace v tomto katalogovém listu nejsou pokládány za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a aktuální legislativě; kdokoli používá výrobek k jakémukoli jinému účelu než je výslovně doporučeno v technickém listu bez předchozího písemného potvrzení výrobce o vhodnosti daného produktu k zamýšlenému účelu, činí tak na vlastní riziko. Je vždy na odpovědnosti uživatele, aby zajistil všechny nezbytné kroky k naplnění požadavků stanovených místními zákony a legislativou. Vždy čtěte materiálové listy a technické listy k danému výrobku, máte-li je k dispozici. Veškerá naše doporučení, pokyny a sdělení ohledně tohoto výrobku (ať v tomto katalogovém listu nebo jinde) jsou správné podle našich nejlepších znalostí, ale nemáme žádnou kontrolu nad kvalitou či stavem podkladu nebo nad mnoha faktory ovlivňujícími použití a aplikaci výrobku. Proto tedy, pokud výslovně a písemně neodsouhlasíme jinak, nepřijímáme žádnou odpovědnost za provedení výrobku nebo jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a dohodnuté odborné poradenství podléhají našim standardním smluvním a prodejním podmínkám. Měli byste si vyžádat kopii tohoto dokumentu a pečlivě jej posoudit. Informace obsažené v tomto katalogovém listu podléhají čas od času úpravám ve světle zkušeností a naší politiky nepřetržitého vývoje. Je na odpovědnosti uživatele, aby si před použitím výrobku ověřil, že je tento

Datum vydání : 30-9-2007.

Strana: 5/6

16. Další informace

katalogový list aktuální.

Názvy výrobků zmiňované v tomto katalogovém listu jsou ochrannými známkami nebo licencované Akzo Nobel.

Ředitelství

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands