

sikkens

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KODRIN WV 456

1. Označení přípravku a společnosti

Název produktu anebo kód : KODRIN WV 456

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)-xylene	111-90-0 1330-20-7	1 - 2.5 1 - 2.5	203-919-7 215-535-7	Xi; R36 R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Viz oddíl 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše				

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** : Vyveďte 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.

Název složky

xylen

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

178/2001 (Česká republika, 6/2004). Kůže

NPK-P: 400 mg/m³ 10 minuta/y.

NPK-P: 92 ppm 10 minuta/y.

PEL: 200 mg/m³ 8 hodina/y.

PEL: 46 ppm 8 hodina/y.

Osobní ochranné pomůcky

Ruce

Rukavice

- : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:

Doporučeno: fólie, fluorová guma

Nedoporučuje se: nitrilová pryž, neoprén, butylová pryž, PVC

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

Doporučení, vztahující se k typu nebo typům rukavic, které by se měly používat při práci s tímto produktem, je založeno na informacích z následujícího zdroje:

Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

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: 2,44 cm²/s (244 cSt)

Relativní hustota

- : 1,025

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 déletrvajícím 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	
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	LD50 Dermální	Krysa	6 mL/kg	-	
	LD50 Dermální	Králík	4200 uL/kg	-	
	LD50	Krysa	360 ug/kg	-	
	Nitropobřišnicový				
	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	-	
	xylene	LD50 Dermální	Králík	>1700 mg/kg	-
LD50		Krysa	2459 mg/kg	-	
Nitropobřišnicový					
LD50 Orální		Krysa	4300 mg/kg	-	
LD50 Podkožní		Krysa	1700 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

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

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
xylene	Mortality	Akutní LC50 13,4 mg/L	Ryba	96 hodin
	Mortality	Akutní LC50 13,3 mg/L	Ryba	96 hodin
	Mortality	Akutní LC50 12 mg/L	Ryba	96 hodin
	Mortality	Akutní LC50 8,6 mg/L	Ryba	96 hodin
	Mortality	Akutní LC50 8,2 mg/L	Ryba	96 hodin
	Mortality	Akutní LC50 3,3 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 směrnici 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** : R10- Hořlavý.
R20/21- Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R36- Dráždí oči.
R38- Dráždí kůži.

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 standartním 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 katalogový list aktuální.

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

Ředitelství

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