

Tento bezpečnostní list byl vydán podle směrnice EU 91/155/ES, změněn podle směrnice 2001/58/ES, vystaveno - Německo.
V ČR podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. a jejích změn.

sikkens

BEZPEČNOSTNÍ LIST

RUBBOL WF 380

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Název výrobku: **RUBBOL WF 380**

Stavební nátěrová hmota

Výrobce:

Akzo Nobel Deco GmbH

Vitalisstrasse 198-226, D-50827 Kolín nad Rýnem, Německo

Telefon:

+49 221 / 5881 - 0

Fax:

+49 221 / 5881 - 355

Nouzové telefonní číslo: Toxikologická centrála Berlín:

Telefon:

+49 30 / 19240

internet: www.akzonobel.de ; www.sikkens.de

Mezinárodní pohotovostní telefonní číslo Sikkens: +31 71 3086944

Dovozce do ČR: JIPA, spol. s r.o. , Družstevní 63, 463 31 Chrástava

IČO: 40233723

Tel./fax:

+420 482 411 011

internet: www.jipa.cz

e-mail: sikkens@jipa.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Stanoveno podle nařízení 67/548/EHS.

Chemické označení	CAS	%	EC	klasifikace
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8	1-2.5	252-104-2	Není zařazen.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1-2.5	203-961-6	Xi; R36
Vdechnutelný Siliciumdioxid	14808-60-7	1-2.5	238-878-4	Xn; R48/20
Plné znění R-vět v odst. 16.				

Hraniční hodnoty pro expozici pracoviště jsou uvedeny v odst. 8, pokud je třeba.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Příprava podle směrnice 1999/45/ES a jejích změn není zařazena mezi nebezpečné látky.

Zařazení: Není zařazena.

Dodatečné upozornění: Bezpečnostní list poskytnout na vyžádání.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: V případě nevolnosti, pokud neodezní příznaky, bezpodmínečně vyhledat lékaře. Osobě v bezvědomí nevkładat nikdy nic do úst.

Datum vydání:

5-12-2006

Strana: 1/ 5

Vdechnutí:	Postiženého vynést na čerstvý vzduch, nechat ho v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání, popř. zástavě dechu poskytnout umělé dýchání, při bezvědomí položit do stabilizované polohy a zavolat lékaře.
Kontakt s kůží:	Odstranit znečištěný oděv. Postiženou partii kůže pečlivě omýt vodou a mýdlem, popř. jiným vhodným tělovým mycím prostředkem. V žádném případě nepoužívat ředidlo nebo rozpouštědlo.
Kontakt s očima:	Odstranit kontaktní čočky, pokud jsou použity. Nepostižené oko zakrýt a postižené oko minimálně 15 minut dostatečně proplachovat vlažnou vodou. Oční víčko držet otevřeno. Vyhledat lékaře.
Požítí:	Při požití ihned zavolat lékaře a předložit etiketu z obalu. Postiženého uložit do tepla a držet ho v klidu. do klidu. Nevyvolávat zvracení.

5. Opatření pro hasební zásah

Hasící prostředky:	Doporučuje se alkoholu odolná pěna, CO ₂ , hasící prášek, vodu – rozprášený vodní paprsek použít pouze ke chlazení kontejnerů a zařízení. Není vhodný proud vody.
Doporučení:	Při hoření vzniká hustý, černý dým. Vdechnutí rozkládajících se látek může vážně poškodit zdraví. Ostatní uzavřené nádoby stojící poblíž ohniska chladit vodou. Hasící voda nesmí být odváděna do kanalizace nebo vodstva. Personál při hašení musí použít ochranné dýchací přístroje.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Ochrana osob:	Vyvarovat se případnému vdechnutí par nebo mlhoviny. Dbát bezpečnostních předpisů.
Materiál:	Rozsypaný nebo rozlitý materiál ohraničit pomocí nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemičité drtě) a odstranit podle místních předpisů , sesbírat do kontejnerů. Nevylévat do kanalizace. Likvidovat podle předpisů příslušných obcí. Znečištěná místa / přístroje se čistí pomocí čistících prostředků bez rozpouštědel. V případě proniknutí materiálu do půdy, vodstva nebo do kanalizace, je třeba neprodleně uvědomit příslušné úřady.

Informace k vybavení osob najdete v odst. 8 a k odstranění odpadu v odst. 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování látky nebo přípravku

Manipulace:	Uchovávat obal těsně uzavřený. Chránit oči a kůži. Nevdechovat páru, mlhovinu a brusný prach. Je zakázáno jíst, pít a kouřit v prostorách, kde se produkt používá, skladuje nebo zpracovává. Doporučuje se před jídlem, pitím nebo kouřením umýt ruce. Popřípadě používat ochranné pracovní pomůcky. Nevyprazdňovat pod tlakem, obal není tlaková zásoba. Uchovávat v originálním balení. Dodržovat předepsané ochranné a bezpečnostní předpisy. Při práci ve stříkací kabině – bez ohledu na to, jestli se pracuje skutečně se stříkací pistolí – musí se v případě nedostatečného větrání použít dýchací přístroj. A to dokud podíl škodlivých látek ve vzduchu neklesne pod max. povolenou koncentraci.
Skladování:	Odpovídá místním předpisům. Kontejnery a obaly skladovat v suchu, chladu a v dobře větratelných prostorách. Uchovávat před přímým slunečním svitem, před stykem se silnými oxidanty, silnými alkáliemi a silnými kyselinami.. Skladovat v prostorách odpovídajícím bezpečnostním předpisům. Kouření ve skladovacích prostorách je přísně zakázáno. Nepovolaným osobám je vstup do prostoru skladu zakázán. Nevylévat do kanalizace.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Technické údaje: Zajistit dostatečné větrání. Vhodné je odsávací zařízení. Jestliže je nedostačující tak, aby koncentrace par byla pod mezní hodnotou vzduchu, doporučuje se používat ochranné pomůcky dýchacích cest.

Osobní vybavení ochrannými pomůckami.

Ruce: Chránit před dlouhodobým kontaktem ochrannými rukavicemi. Doporučený materiál rukavic gumové butylové. Výběr vhodných rukavic je na zodpovědnosti zpracovatele. Používat ochranný krém na exponovaná místa rukou. Nepoužívat po expozici.

Oči: Doporučuje se nosit ochranné brýle.

Hraniční hodnoty k dohledu (limitní expozice zaměstnanců):

Název látky

dipropylenglykolmonomethylether **MAK** – mezní hodnoty (v ČR č. 178/2001Sb.)

MAK-hodnoty – seznam (Německo, 7/2004)

Nejvyšší ohraničení: 310 mg/m³ 4x za směnu, 15 min. Forma: Všechny formy.

Nejvyšší ohraničení: 50 ppm 4x za směnu, 15 min., Forma: Všechny formy.

TWA: 310 mg/m³ 8 hod. Forma: Všechny formy.

TWA: 50 ppm 8 hod. Forma: Všechny formy.

TRGS900 MAK (Německo, 8/2004)

Nejvyšší ohraničení: 310 mg/m³. Forma: Všechny formy.

Nejvyšší ohraničení: 50 ppm Forma: Všechny formy.

TWA: 310 mg/m³ 8 hod. Forma: Všechny formy.

TWA: 50 ppm 8 hod. Forma: Všechny formy.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol **MAK-hodnoty – seznam (Německo, 7/2004)**

Nejvyšší ohraničení: 100 mg/m³ 4x za směnu, 15 min. Forma: Všechny formy.

TWA: 100 mg/m³ 8 hod. Forma: Všechny formy.

TRGS900 MAK (Německo, 8/2004)

Nejvyšší ohraničení: 100 mg/m³. Forma: Všechny formy.

TWA: 100 mg/m³ Forma: Všechny formy.

Vdechovatelný siliciumdioxid v celém produktu

TRGS MAK (Německo, 8/2004)

TWA: 0,15 mg/m³ 8 hodin Forma: Alveolární frakce

Dohled pro ochranu životního prostředí

Nevylévat do kanalizace.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Forma: Tekutá.

Bod vzplanutí: Neuvádí se.

Viskozita: Kinematická 1378 cSt

Relativní hustota: 1,161 (voda=1)

Hustota par: Nejvyšší známá hodnota obnáší 5,58(vzduch=1)(2-(2-butoxyethoxy)ethanol).

Vážený průměr: 1,3 (vzduch=1)

Rozpustnost: Lehce rozpustný ve studené vodě.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je stabilní (viz bod 7).

Štěpné produkty – nebezpečné: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, dým, oxid dusíku.

Vyvarovat se kontaktu s následujícími látkami, aby nedošlo k exotermickým reakcím: s oxidačními činidly, silnými alkáliemi, silnými kyselinami.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Nejsou žádné údaje k dispozici. Příprava je posuzována podle směrnice 1999/45/ES a jejích změn a není zařazena jako nebezpečná.
Delší a opakovaný kontakt s produktem může odmastit kůži a způsobit nealergické poškození kůže.
Vniknutí látky do oka může způsobit podráždění nebo vratné poškození.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Nejsou žádné údaje k dispozici. Nevylévat do kanalizace.
Příprava a složení je podle konvenčních metod vyplývajících z platných směrnic k zařazování nebezpečných látek 1999/45/ES zařazena jako: **není nebezpečná pro životní prostředí.**

Údaje k ekotoxicitě:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol Lepomis macrochirus(LC50) 96 hod. 1300 mg/l

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nevylévat do kanalizace. Použité obaly mohou být odevzdány do sběru nebo k recyklaci.
Dále uvedeny normy pro EU.
Jinak platí pravidla pro likvidaci odpadu platná v ČR. JIPA, spol. s r.o. je zařazena v systému EKO-KOM.
Podle stavu současného výzkumu dodavatele **není tento produkt posuzován jako nebezpečný odpad** ve smyslu směrnice EU 91/689/EHS.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Přeprava na prostranství závodu: transportovat jen v uzavřených nádobách, svisle a pevně stojících.
Osoby, které transport provádějí, se musí chovat podle předpisů.
Moře: Zvláštní předpisy: Neuvádí se.
Škodlivé látky pro moře: Ne.
Vzduch: Zvláštní předpisy: Neuvádí se.
Stanovení „Výjimky viskozity“ neplatí pro leteckou dopravu.
Produkt není regulován podle ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Nařízení EU: Příprava je podle platných směrnic pro zařazování nebezpečných látek zařazena jako: **není nebezpečná.**
R-věty: Tento výrobek podle směrnic EU nespadá pod R-věty.
S-věty: S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23 – Páru/aerosol nevdechovat.
S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal.
Třída nebezpečnosti pro vodu: 1

16. Další informace vztahující se k látce nebo k přípravku

CEPE-klasifikace: 7
Doplňk k odst. 2 a 3: R36 – Dráždí oči.

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají směrnici EU 91/155/EHS a jejím dodatkům.
Dále postupovat podle zákonů platných v ČR: č.86/2002Sb. o ochraně ovzduší, č.254/2001Sb. o vodách, č.185/2001Sb. o odpadech, č.477/2001Sb. o obalech, č.355/2002Sb. o emisních limitech, č.21/2003Sb. o ochraně osob pracovními ochrannými pomůckami, č.432/2003Sb. o omezování expozice pracovníků a jejích dodatků.

Datum vydání: 5-12-2006
Verze: 4
Datum revize: 20-2-2007

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných pokud k tomu nebyly dříve vydány písemné pokyny. Uživatel je vždy odpovědný za to, že učiní všechny nezbytné kroky pro splnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě slouží jako popis bezpečnostních požadavků na náš výrobek. Nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.