

Podle nařízení EG 91/155/EWG

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 13.05.2003

Strana: 1/4

Datum revize: 07.01.2006

### SIKKENS SPEZIALREINIGER

#### 1. Údaje o výrobcí a dovozci

Název výrobku: **SIKKENS SPEZIALREINIGER**

Výrobce: Akzo Nobel Deco GmbH

Postfach 320120, 50795 Kolín nad Rýnem, Německo

Telefon: 0049 221 5881-0 ( Informační oddělení k bezpečnostním listům )

Telefon - nouzový: 0049 30 19240 ( centrála v Berlíně pro věci složení produktu )

internet: [www.sikkens.de](http://www.sikkens.de)

**Distributor v ČR:** JIPA, spol. s r.o., Orlí 261/8, 460 01 Liberec 3

IČO: 40233723

Provozovna a korespondenční adresa: Družstevní 63, 463 31 Chrastava

Tel./fax: 00420 482 411 011

internet: [www.sikkens.jipa.cz](http://www.sikkens.jipa.cz)

e-mail: [sikkens@jipa.cz](mailto:sikkens@jipa.cz)

#### 2. Informace o složení látky nebo přípravku

( Odkaz na ustanovení EG-67/548/EWG )

	CAS-č.	Hm. %	Symbol a R-věty
Ethanol	64-17-5	>5,0-10,0	F, 11
C9-11 Alkoholethoxilat		>1,0-2,5	Xi, 41

Obsah látek zdraví škodlivých ve smyslu nařízení 67/548/EWG je následující:

Podle současného stavu poznatků obsahuje tento výrobek nebezpečné látky v takovém množství, že podle předpisů EU a národních předpisů nemusí být v tomto odstavci uváděny.

#### 3. Možná nebezpečí

Podle ustanovení EG nespadá do zařazení mezi nebezpečné látky.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: V případě nevolnosti, pokud neodezní příznaky, bezpodmínečně vyhledat lékaře.

Vdechnutí: Postiženého vynést na čerstvý vzduch, nechat ho v klidu a teple.

Při nepravidelném dýchání, popř. zástavě dechu poskytnout umělé dýchání a zavolat lékaře. Nevkládat nic do úst. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy.

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. Nepostižené oko zakrýt a postižené oko minimálně 10-15 minut dostatečně proplachovat vlažnou vodou. Vyhledat lékaře.

Požítí: Ihned nechat vypít sklenici vody pro zředění. Nevyvolávat žádné zvracení.

Postiženého uložit do klidu, zavolat lékaře.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

Hasící prostředky: CO<sub>2</sub>, alkoholu odolná pěna, hasící prášek, vodu – rozprašený vodní paprsek použít pouze ke chlazení kontejnerů a zařízení. **Není vhodný plný 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

Ochrana osob: Nekouřit, odstranit zápalné zdroje, vyvarovat se případnému vdechnutí par nebo mlhoviny. Zajistit dostatečné větrání. Viz. 7 a 8.  
Materiál: Rozsypaný nebo rozlitý materiál zachytit pomocí nehořlavého materiálu (písku, zeminy, křemičité drtě) a sesbírat do kontejnerů. Tyto jsou likvidovány 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.

## 7. Skladování a manipulace

Manipulace: Vyloučit tvorbu zápalných a explozivních rozpouštědlových par ve vzduchu a překročení povolené hranice. Používat na místech, kde nedochází ke kontaktu s otevřeným ohněm, popř. zápalnými zdroji nebo jiskřícími přístroji.  
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, 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, dobře uzavřeny. 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.

Teplota skladování: 5-35°C  
Chránit před mrazem.

## 8. Kontrola expozice a osobní ochranné pomůcky

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.

Hraniční hodnoty k dohledu:

Ethanol	64-17-5	MAK	1000 ml/m <sup>3</sup> (ppm)
C9-11 Alkoholethoxilat		MAK	1000 ml/m <sup>3</sup>

### Osobní vybavení ochrannými pomůckami.

Dýchací cesty: Nepoužívají se. V případě nedostatečného větrání se doporučuje používat dýchací masku – respirátor.

Ruce: Chránit před dlouhodobým kontaktem ochrannými rukavicemi. Dodatečně použít vhodný krém na ruce. V případě potřísnění omýt teplou čistou vodou. Z rukavic jsou vhodné nitrilkaučkové, o síle materiálů > 0,4 mm a době průniku > 480 min.

Oči: Doporučuje se nosit ochranné brýle.

**Dohled pro ochranu životního prostředí**

Nevylévat do kanalizace.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Forma:	tekutá	
Zápach:	typický pro druh výrobku	
Barva:	typická	
pH:	neuvádí se	
Bod varu:	neuvádí se	
Bod tání:	neuvádí se	
Bod vzplanutí:	>+200 °C ISO 3679	
Zápalná teplota:	neuvádí se	
Hranice exploze, spodní:	odpadá	horní: neuvádí se
Tlak par:	59mbar při 20°C	
Hustota:	0,98 g/cm <sup>3</sup> při 20°C	
Rozpusťnost:	nemísitelný s vodou	
Viskozita:	>012/4 s při 20°C ISO 2431	

**10. Stabilita a reaktivita**

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. Toxikologické informace**

Nejsou žádné údaje k dispozici. Bylo postupováno podle konvenčních metod platných pro zařazování nebezpečných látek 88/379/EWG jakožto nebezpečných pro životní prostředí.

Vdechování organických zplodin při překročení mezních hodnot může vést např. k podráždění sliznice, dýchacích orgánů, jater, ledvin, popř. nervového systému. Příznaky pro to jsou: bolest hlavy, nevolnost, únava, ochabnutí svalů, malátnost a v těžších případech i bezvědomí.

Organická látka může výše uvedené příznaky vyvolat prostupem pokožkou. Dlouhodobý kontakt s produktem může odmastit kůži a způsobit nealergické poškození kůže. Vniknutí látky do oka může způsobit podráždění nebo poškození.

**12. Ekologické informace**

Nejsou žádné údaje k dispozici. Je posuzován podle konvenčních metod. Nevylévat do kanalizace.

Příprava a složení je podle konvenčních metod vyplývajících z platných směrnic k zařazování nebezpečných látek 1999/45/EG.

**13. Informace k likvidaci obalů**

Podle Evropského katalogu odpadu (označení odpadu 1a) směrnice 75/422/EWG rady pro odpady je zařazení – 08 01 11 – označení odpadu zbytků barev, laků a ředidel nebo jiných nebezpečných látek. Jinak platí pravidla pro likvidaci odpadu platná v ČR. JIPA, spol. s r.o. je zařazena v systému EKO-KOM.

Doporučení: Prázdné obaly mohou být odevzdány do sběru nebo k recyklaci.

**14. Pravidla k transportu**

Pozemní přeprava:	nespadá pod nařízení (GGVS/ADR/GGVE/RID)
Námoňní přeprava:	nespadá pod nařízení (GGVS/IMDG-CODE)
Letecká doprava:	nespadá pod nařízení ( ICAO-TI/IATA-DGR)

**15. Předpisy**

Nařízení EU: Příprava je podle směrnice EG: označení odpadá, není nebezpečné.

Národní předpisy:

Třída ohrožení vody:	1
Požární:	odpadá
Technický návod – vzduch:	třída 1: - třída 2: - třída 3: ca. 10%

Návod pro případ použití

Je třeba dbát následujících předpisů:

BGV D 25	Zpracování nátěrové hmoty
BGI 621	Rozpouštědlo
BGR 192	Pravidlo pro použití ochrany očí a obličeje
BGR 195	Pravidlo pro použití ochranných rukavic

**16. Další informace**

Znaky nebezpečí uvedené v bodě 2

R11 - Vysoce hořlavý.

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.

Předkládané údaje jsou podloženy stavem dnešních znalostí a odpovídají předpisům národním tak jako i předpisům EU. Popisují naše výrobky s ohledem k požadavkům na bezpečnost a nepředstavují žádné zajištění vlastností. Výrobek se používá výhradně podle technického listu, popř. zpracovatelského předpisu. Dodržení předpisů a pravidel se děje výhradně na zodpovědnost příjemce, popř. zpracovatele.

Výhradní distributor pro ČR: JIPA, spol. s r.o., Orlí 261/8, 460 01 Liberec 3, tel./fax: 00420 482 411 011

e-mail: [sikkens@jipa.cz](mailto:sikkens@jipa.cz)

http: [www.sikkens.jipa.cz](http://www.sikkens.jipa.cz)

originály bezpečnostních listů: [www.sikkens.de](http://www.sikkens.de)