

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 1/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

1. Identifikace přípravku a dovozce

Identifikace přípravku

CHING ALVITE COLOR EISENGLIMMER SFC 00

(obchodní název):

VŠECHNY ODSTÍNY

Kód:

Použití:

Nátěrová hmota pro korozní ochranu a průmyslové použití.

Identifikace dovozce (distributora):

INOBAU, spol. s r.o.

Sídlo:

Tichá 15, Jablonec nad Nisou

Telefon:

483 710 325

e-mail:

inobau@volny.cz

Identifikace dodavatele (výrobce):

Chemische Industrie Erlangen GmbH

Sídlo:

Rathenastr. 18, 91052 Erlangen

Telefon / Fax:

09131/3006-0 / 09131/3006-51

Nouzový telefon: 09131/3006-0

Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 4 02, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

Česká republika

2. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika (popis):

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

Chemický název:

	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti R věta*
Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu (prům. mol. hmotn. ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5	< 0,5	Xi; N R 36/38-43-51/53
Xylen (směs izomerů)	1330-20-7 (směs) 215-535-7 (směs)	1 - 5	Xn; Xi; R 10-20/21-38
Propylbenzen	103-65-1 203-132-9	1 - 5	Xi R 10-37-51/53-65
Mesitylen 1,3,5 Trimethylbenzen	108-67-8 203-604-4		Xi; N R 10-37-51/53
1-Methoxypropan-2-ol propylenglykolmonomethylether	107-98-2 203-539-1	5 – 12,5	R 10
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6 202-436-9	5 – 12,5	Xn; Xi; N R 10-20-36/37/38-51/53
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej – nespecifikovaný**	64742-47-8 265-149-8	1 - 5	Xn R 65 S (2-)23-24-62
Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**	64742-82-1 265-185-4	5 – 12,5	Xn; N R 10-51/53-65-66-67
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; benzinová frakce – nespecifikovaná**	64742-95-6 265-199-0	5 – 12,5	Xn; N R 10-37-51/53-65-66-67
1,1-[methyl-bis(oxetyhan-1,2-diyloxy)]bis-benzen	13879-32-8 237-644-9***	0,5 - 1	N R 51/53

*úplně znění R vět viz bod 16; **obsah benzenu < 0,1%; *** látka není uvedena v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek (tabulka C) ani v Příloze I ke směrnici 67/548/EEC (klasifikována výrobcem)
Expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - viz bod 8.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace: Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.: hořlavý, dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: dráždí dýchací orgány, vdechování par může způsobit ospalost a závratě - viz též body 8, 11, 15

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí – viz též bod 12

Další rizika včetně nesprávného použití přípravku: vdechování plynů, par a aerosolů nad přípustné koncentrace PEL, NPK-P (viz bod 8) poškozuje zdraví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

 podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 2/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy. Oděv kontaminovaný přípravkem odložit.
- 4.2 Při nadýchání:** Doprovést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omývejte velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
- 4.4 Při zasažení očí:** Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky až do vymizení příznaků podráždění. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení, nebezpečí vdechnutí do plic. Postiženému zajistěte teplo a klid.
- 4.6 Další údaje (pokyny pro lékaře):** Předložit tento bezpečnostní list
-

5. Opatření pro hasební zásah:

- 5.1 Vhodná hasící média** Pěna (odolná alkoholu), oxid uhličitý, suchý chemický prášek, voda ve spreji
- 5.2 Nevhodná hasící média :** Voda v plném vodní proudu
- 5.3 Zvláštní nebezpečí** Při požáru se vyvíjí hustý černý dým. Vdechování produktů tepelného rozkladu poškozuje zdraví. Produkty rozkladu jsou např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (viz rovněž bod 10).
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Závisí na druhu a rozsahu požáru. Doporučuje se ohněvzdorný oděv, rukavice, brýle nebo ochranná maska, vhodný dýchací přístroj, vysoké boty.
- 5.5 Další opatření:** Nádoby v blízkosti požáru ochlazujte vodou. Zamezte úniku kontaminované vody z hašení do kanalizace a vodních toků.
-

6. Opatření v případě nahodilého úniku (při nehodě, havárii)

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Odstraňte možné zdroje vznícení a větrejte prostor. Zamezte vdechování par. Další pokyny viz bod 7. Osobní ochranné prostředky viz bod 8.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí** Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Rozlitý přípravek zahradte a zachyťte do vhodného inertního nehořlavého absorpčního materiálu (písek, šatolína, křemelina, rašelina, zemina). Informujte příslušné úřady (policie, hasiči).
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění :** Kontaminované místo očistěte vhodným čistícím prostředkem. Při čištění nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. Shromážděné zbytky přípravku ve vhodných nádobách likvidujte jako nebezpečný odpad dle příslušných předpisů (viz bod 13).
-

6.4 Další údaje (dodatečné pokyny):

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení (Preventivní opatření):

Zamezte vzniku výbušných a hořlavých směsí par přípravku se vzduchem. Přípravek používejte pouze v místech chráněných před otevřeným světlem, ohněm a jinými zdroji vznícení. Přípravek se může elektrostaticky nabíjet. Při přelévání (plnění) zajistěte uzemnění. Používejte antistatický oděv, včetně obuvi. Nepoužívejte nástroje, které mohou vyvolat jiskry. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par a aerosolů. Používejte osobní ochranné prostředky, viz bod 8. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi do značných vzdáleností. Se vzduchem tvoří zápalnou či výbušnou směs, která se může vznítit i ve značné vzdálenosti. Ochrana ovzduší (obecné pokyny): postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) použijte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod (obecné pokyny): postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku nevylévejte do kanalizace, viz bod 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 3/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

7.2 Skladování:

Používané elektrické zařízení musí být zajištěno pro výbušné prostředí a splnit příslušné normy. Podlahy musí splňovat požadavky proti vzniku elektrostatického náboje. Skladujte v souladu s předpisy pro skladování hořlavých kapalin. Obaly těsně uzavírejte. Obaly nevyprazdňujte pod tlakem, nejsou k tomu způsobilé. kouření zakázáno. Nepovoláním vstup zakázán. Otevřené nádoby po použití uzavřete a ukládejte ve vzpřímené poloze.

Uchovávejte odděleně od oxidačních prostředků a od silných alkalických nebo silně kyselých činidel či oxidačních prostředků. Uchovávejte v obalech, které odpovídají originálním obalům. Dbejte pokynů na etiketách. Teplotní interval pro skladování 15 °C až 30°C. Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před zdroji tepla a přímým slunečním světlem. Odstraňte zdroje vznícení.

7.3 Specifické použití: Nátěrová hmota pro korozní ochranu a průmyslové použití.

8. Kontrola expozice a ochrana osob (Limity expozice a osobní ochranné pracovní prostředky)

Technická opatření :

Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je to uskutečnitelné doporučuje se místní odsávání nebo celkové odvětrání prostoru. Pokud tato opatření k udržení koncentrací par pod limity PEL, NPK-P nejsou dostatečná je nutné použít níže uvedené prostředky osobní ochrany. V blízkosti pracoviště by měla být instalována zařízení k vymývání očí a sprchy.

Expoziční limity:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Xylen	200	400	mg/m ³	D
1-Methoxy-2-propanol	270	550	mg/m ³	D
1,3,5 Trimethylbenzen (Mesitylen)	100	250	mg/m ³	D
1,2,4 Trimethylbenzen	100	250	mg/m ³	D
Nafta solventní	200	1000	mg/m ³	

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

8.1 Osobní ochranné prostředky

(omezování expozice pracovníků):

Ochrana dýchacích cest
Ochrana očí
Ochrana rukou

Obecné pokyny: Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Zamezte vdechování par. Používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým látkám A2 (hnědý). Při aplikaci stříkáním kombinovaný filtr A2P2 (hnědý – bílý).

Vhodné ochranné brýle s ochrannou proti rozstříku nebo obličejový štít.

Vhodné ochranné nepropustné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. dle EN 374).

Pro krátkodobý kontakt (např. při postřiku) používejte rukavice o tloušťce materiálu nejméně 0,4 mm a trvanlivosti (nepropustnosti) > 480 min. Při delším kontaktu s rozpouštědly rukavice okamžitě vyměňte.

Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv. Doporučuje se nosit antistatický oděv a obuv z přírodního vlákna nebo z vysoce teplotně odolného syntetického vlákna.

Doporučuje se vhodná nepropustná pracovní obuv.

8.2 Omezování expozice životního prostředí:

Obecné pokyny:

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Kategorie a množství těkavých organických látek, viz bod 15.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz bod 13.

Další informace:

při kontaktu s přípravkem si okamžitě omyjte ruce vodou a mýdlem nebo čistícím prostředkem na ruce. Nepoužívejte rozpouštědla.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):

kapalné

Barva:

viz etiketa

Zápach (vůně):

charakteristický

Hodnota pH (při 23°C):

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 4/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)

Bod vzplanutí (°C) 35

Hořlavost

Samozápalnost (°C) (Teplota vznícení) 210

Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.) 0,8

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) 12,0

Oxidační vlastnosti:

Hustota par (vzduch = 1) 3,66

Tenze par (při 20 °C) (mbar): 2 300 hPa

Rychlost odpařování (butylacetát=1)

Viskozita (při 20°C) (KU) viz technický list

Hustota (g/cm³ při 20 °C): 1,31

Rozpustnost (při 20°C) ve vodě: částečně rozpustný

v tučích (včetně specifikace oleje):

Oddělování rozpouštědel: < 3 % dle ADR / RID

10. Stabilita a reaktivita: Přípravek je za normálních podmínek stabilní. (viz bod 7).

Podmínky, kterým je třeba zamezit: -

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: Může dojít k exotermním reakcím se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při tepelném rozkladu se mohou uvolňovat kouř, oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita Expozice parám rozpouštědel v koncentracích přesahujících hygienické pracovní limity může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jakými jsou podráždění sliznic a dýchacího systému a škodlivé účinky na ledviny, játra, a centrální nervový systém. K projevovaným symptomům patří: bolesti hlavy, závratě, únava, svalová ochablost, ospalost a v krajním případě bezvědomí. Požití může vyvolat následné účinky: bolení v krku, bolesti břicha, ospalost, nevolnost, zvracení a průjem; dalšími následky mohou být ty, které byly popsány při expozici parám. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit její odmaštění s následkem nealergické kontaktní dermatitidy a pronikání kůží. Při vstříknutí do oka může dojít k podráždění a přechodnému poškození očí. Viz rovněž body 2 a 15.

12. Ekologické informace:

Zamezte kontaminaci půdy. Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a vodních toků. Viz rovněž body 2 a 15.

- VOC: 42 % váh.

- VOC: 523,8 g/l

Ekotoxicita: -

Mobilita: -

Persistence a rozložitelnost: -

Bioakumulační potenciál: -

13. Informace o zneškodňování (likvidaci):

Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)

Kód odpadu Kategorie odpadu

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 08 01 11* nebezpečný

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 15 01 10* nebezpečný

Způsoby zneškodňování zbytků přípravku / kontaminovaného obalu:

Zbytky přípravku a prázdné obaly se zbytky přípravku musí být likvidovány jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

Předejte osobám autorizovaným pro nakládání s nebezpečným odpadem. Zbytky lze spalovat pouze ve spalovnách schválených pro tento účel.

14. Informace pro přepravu :

Pozemní / vodní přeprava: nejde o zboží třídy 3; při obsahu > 450 l třída 3;

ADR/RID Třída Číslo UN:

Výstražná tabule Typ obalu:

Technický název

Námořní přeprava: Doprava v souladu s opatřeními paragrafu 2.3.2.5 kódu IMDG; při obalech > 30 L platí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 5/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

EmS: F – E, S - E	Třída: 3	Číslo UN: 1263
MFAG:	310, 313	IMDG: 3268
Látka znečišťující moře:	n.a.	Typ obalu: III
Technický název	LÁTKY BAREVNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Letecká přeprava:		

15. Informace o právních předpisech

Informace pro značení na obalu dle vyhlášky č. 232/2004 Sb.: Pro profesionální použití

Nebezpečná látka: Obsahuje Epoxidovou pryskyřici z Bisfenolu A a epichlorhydrinu (prům. mol. hmotn. ≤ 700) Může vyvolat alergickou reakci.

Symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý; N nebezpečný pro životní prostředí

R věty R 10 Hořlavý
R 37 Dráždí dýchací orgány
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S věty: S 23 Nevdechujte páry / aerosoly
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59 včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě (tento výpis nemusí být úplný)

16. Další informace

Kategorie těkavých organických látek § 3 vyhlášky č. 355/02 Sb.:

Kategorie a (%)	Kategorie b (%)	Kategorie c (%)	
0	0	42	
Značení dle vyhlášky č. 355/2002 Sb., příloha č. 5			
hustota g/cm ³	sušina % (váh.)	organická rozpouštědla kg/kg produktu	celkový organický uhlík kg/kg produktu
1,24	< 50	0,42	0,331

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

Datum vydání: 12.10.2000

Strana: 6/6

Datum revize: 08.07.2005

Přípravek: Ching Alvite Color Eisenglimmer 80 - 100 µm

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Při zpracování tohoto bezpečnostního listu se vycházelo z vyhlášky č. 232/2004 Sb. a údajů poskytnutých výrobcem (dodavatelem) (Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG: Ching Alvite Color 133-079-007K). Při zpracování bylo přihlédnuto k dalším právním předpisům, např. zákon č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů (Značení dle vyhlášky č. 355/02 Sb.).

Úplné znění R vět z bodu 2: R 10 Hořlavý, R 20 Zdraví škodlivý při vdechování, R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží, R 36/38 Dráždí oči a kůži, R 38 Dráždí kůži, R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí, R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic, R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže, R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
