

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 1/8

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</b> |   |
| <b>1.1 Identifikace látky nebo přípravku</b>                       |   |
| <b>1.2 Obchodní název látky nebo přípravku</b>                     | <b>APPLAUD 25 WP</b>  |
| <b>1.3 Použití látky nebo přípravku:</b>                           | Insekticid  |
| <b>1.4. Identifikace výrobce/dovozce:</b>                          |   |
| <b>Jméno nebo obchodní jméno výrobce:</b>                          | Nihon Nohyaku Co., Ltd.   |
| <b>Místo podnikání nebo sídlo:</b>                                 | 1-2-5, Nihonbashi, Chouku-ku, Tokyo<br>Japan                                |
| <b>Telefon:</b>  | +81-3-3281-1887   |
| <b>Telex:</b>  |   |
| <b>Jméno nebo obchodní jméno dovozce:</b>                          | Sumi Agro Czech s.r.o..   |
| <b>Místo podnikání nebo sídlo:</b>                                 | Na Strži 63, 140 62 Praha 4   |
| <b>Identifikační číslo:</b>  | 26512416  |
| <b>Telefon:</b>  | 261090281   |
| <b>Telex:</b>  |   |
| <b>Fax:</b>  | 261090280   |
| <b>1.5. Telefon pro mimořádné situace:</b>                         | Toxikologické informační středisko:224 919 293, 224 915 402,<br>224 914 575 |

|   |                    |                  |                 |                       |   |
|---|--------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---|
| <b>2. Informace o složení přípravku</b>   |                    |                  |                 |                       |   |
| <b>2.1 Složení:</b>   |                    |                  |                 |                       |   |
| Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky  |                    |                  |                 |                       |   |
| <b>Chemický název</b>   | <b>Obsah (% h)</b> | <b>Číslo CAS</b> | <b>Číslo ES</b> | <b>Klasifikace</b>    | <b>Koncentrační limit(v%)<br/>Klasifikace</b> |
| <b>Buprofezin (ISO)<br/>2-terc-butylimino-3-isopropyl-5-fenyl-3,4,5,6-tetrahydro-2H-1,3,5-thiaziazin-4-on</b> | 25,96              | 69327-76-5       | -               | Xi; N, R36,<br>R50/53 |   |

|   |
|---|
| <b>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</b>  |
| <b>3.1 Klasifikace přípravku</b>  |
| Xi: Dráždivý<br>R36: Dráždí oči<br>R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží<br>R 52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí<br>Klasifikace je v souladu s platnou legislativou. |
| <b>3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku:</b>  |
| Dráždí oči a kůži. Prodloužený styk s tímto přípravkem může způsobit slabé zarudnutí kůže a slizni u citlivých jedinců. Opakovaný styk může způsobit alergickou reakci u citlivých jedinců.   |
| <b>3.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životné prostředí při používání látky nebo přípravku:</b>   |
| Není uvedeno.   |
| <b>Možné nesprávné použití látky nebo přípravku:</b>  |
| Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití. Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami.  |
| <b>3.4 Další údaje:</b>   |
| Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v kapitole 15.1.  |

|   |
|---|
| <b>4. Pokyny pro první pomoc</b>  |
| <b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu. |
| <b>Pří nadýchání:</b>   |
| V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu. Chraňte před chladem. Vyhledejte lékařskou pomoc.                         |

## Bezpečnostní list APPLAUD 25 WP

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 2/8

### **Při styku s kůží:**

Odstraňte kontaminovaný oděv a zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Přetrvává-li alergická reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při zasažení očí:**

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při požití:**

Při náhodném požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody a podejte 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody. Nevvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### **Další údaje**

Informace pro lékaře: symptomatická léčba.

## **5. Opatření pro hasební zásah**

### **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, vodní postřik. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

### **Nevhodná hasiva:**

Nejsou známa.

### **Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky samotné nebo přípravku, produktů hoření, nebo vznikajícími plyny**

Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické a uvolňovat kouř obsahující: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>

### **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:**

Použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

### **Další údaje:**

Nejsou uvedeny.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

### **Preventivní opatření na ochranu osob:**

Použijte osobní ochranné prostředky, aby se minimalizovala osobní expozice během čištění. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte dýmy. Zajistěte dostatečné větrání. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.2.

### **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte vytékání látky do prostoru, na zem, do kanalizace, systému odpadních vod nebo vodních toků. Zabraňte zasažení zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových. V případě nehody informujte příslušné úřady.

### **Doporučené metody pro čištění a zneškodnění:**

Použijte osobní ochranné prostředky. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu. Uniklý přípravek lokalizujte přehrazením, absorbujte vhodným materiálem (písek, zemina, piliny) a shromažďujte v uzavřených kontejnerech, které dopravte do schválených spaloven. Kontaminovanou podlahu (anebo povrch) důkladně vyčistěte detergentem a vodou. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a vyhláškami.

### **Další údaje:**

Nedovolte vstupu veřejnosti do zasažené oblasti, zdržujte se na větrané straně mimo dosah toxických výparů.

## **7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**

### **7.1. Pokyny pro zacházení:**

#### **7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení**

Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřít i prázdné obaly. Zacházet s přípravky jen v dostatečně odvětraných prostorech. Zamezte zasažení očí, kůže nebo oděvu. Nevdechujte výpary a prach. Používat za bezvětrí. Umyjte si ruce před jídlem, pitím, žvýkáním žvýkáci gumy, kouřením nebo použitím toalety, před přestávkou a po ukončení práce. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Používejte pracovní postupy podle návodu k použití. Omyjte kontaminovaný oděv před opětovným použitím.

#### **7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Odvádění nebo vypouštění z asanované oblasti může být nebezpečné pro vodní organismy v sousedním vodním prostředí. Nekontaminujte vodu, když odstraňujete odpadní vody ze zařízení. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 3/8

**7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla , které se vztahují k látce nebo přípravku:**

Zakázané nebo doporučené postupy jsou uvedeny výše.

**7.2 Skladování:**

**7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladujte v originálních , těsně uzavřených obalech a v uzamčených, suchých, čistých a dobře větraných skladech. Nekontaminujte při odstranění nebo skladování jiné pesticidy, hnojiva, vodu, potraviny, krmiva. Skladujte jen v souladu s platnými předpisy. Dodržujte předpisy pro separaci.

**7.2.2 Množstevní limity a všechny speciální požadavky**

Je uvedeno v kapitole 10.2. Skladujte na chladném místě. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladujte při teplotách 0°C až 30 °C.

**materiál použitý na balení:** Není uvedeno

**obaly látky nebo přípravku:** Není uvedeno

**7.3 Specifické použití:**

APPLAUD 25 WP je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem by měla používat ochranné prostředky, které jsou uvedeny v kapitole 8.2.

**7.4 Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:**

Není uvedeno.

**8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**

**8.1 Expoziční limity**

**Limitní hodnoty koncentrací povolené na pracovišti:**

| Chemický název | Rozsah v % | Hodnota expozičního limitu                                  |
|----------------|------------|---|
| Buprofezin     | -          | 2 mg/m <sup>3</sup> (Japonská asociace průmyslového zdraví) |

**8.2. Omezování expozice**

**Technická opatření:**

- Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- Zabránit rozlití přípravku
- Zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné prostředky
- Zajistit dostatečné větrání. Lze docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní MAK (maximální koncentrace na pracovišti), použijte vhodné osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů. Platí pouze tehdy, jsou-li použity hodnoty expozičních limitů.
- Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 –7

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

**8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů**

Oblíčeový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141).

**8.2.1.2 Ochrana rukou:**

Gumové rukavice (ČSN EN 374-1).

**8.2.1.3 Ochrana očí**

Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk.

**8.2.1.4 Ochrana kůže**

Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny se navíc používá zástěra z pogumovaného textilu, případně jiný schválený ekvivalent.

**8.2.1.5 Specifická hygienická a pracovní opatření**

Zamezte přístupu nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti.

Před odložením rukavice omyjte vodou a mýdlem.

Před kouřením, jídlem a pitím si vždy omyjte vodou a mýdlem ruce, obličej a paže.

Po práci si svlékněte veškerý oděv a boty. Osprchujte vodou a použijte mýdla. Používejte pouze čisté šaty, když odcházíte z práce. Nenoste kontaminovaný oděv. Omyjte ochranný oděv a ochranné vybavení vodou a mýdlem po každém použití.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí**

Je uvedeno v kapitole 6.2.

Právní předpisy jsou uvedeny v kapitole 15.3.

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 4/8

|   |   |
|---|---|
| <b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>   |   |
| <b>9.1 Všeobecné informace</b>  |   |
| <b>Skupenství (při 20°C):</b>   | Prášek  |
| <b>Barva:</b>   | Šedobílá                                      |
| <b>Zápach (vůně):</b>   | Bez zápachu                                   |
| <b>9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>                              |   |
| <b>Hodnota pH</b>   | 5,35 (1 % vodní suspenze)                     |
| <b>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Bod vzplanutí (°C):</b>  | n.r.  |
| <b>Hořlavost:</b>   | Ne  |
| <b>Vznětlivost (ve stavu tuhém, plynném)</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Teplota samovznícení (°C):</b>   | Ne  |
| <b>Meze výbušnosti:</b>   | Není výbušný                                  |
| <b>horní mez (mg/l):</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>dolní mez (mg/l):</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Tenze par (Pa) při 20 °C:</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Sypná hmotnost (g/ml) při 20°C:</b>  | 0.46  |
| <b>Rozpustnost:</b>   |   |
| <b>Ve vodě (g/l):</b>   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>V organických rozpouštědlech (g/l)</b>   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>V tučích</b>   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>   | $\log P_{ow} =$ Žádná data nejsou k dispozici |
| <b>Hustota par (vzduch=1)</b>   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Viskozita mPa s při 20,1°C</b>   | n.r.  |
| <b>Povrchové napětí (mN/m) při 20,1 °C</b>  | n.r.  |
| <b>9.3 Další údaje</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku</b>  |   |
| Přípravek je stabilní po dobu nejméně 3 roků, když je skladován v uzavřeném obalu. a za normálních podmínek skladování. |   |
| <b>10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat</b>   |   |
| Uvedeno v kapitole 7.2.2.   |   |
| <b>10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:</b>  |   |
| Nejsou známy.   |   |
| <b>10.3. Nebezpečné produkty rozkladu a vedlejší produkty:</b>  |   |
| Nejsou známy.   |   |
| <b>11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku</b>  |   |
| <b>Toxikologické účinky na zdraví jsou uvedeny v kapitole 3.2.</b>  |   |
| <b>11.1 Akutní toxicita</b>   |   |
| Potkan  |   |
| Při nadýchání LC 50, inhalačně, (mg/1/4h)   | >3.86 (samec, samice)                         |
| Při požití LD 50, orálně (mg/kg)  | >5000 (samec, samice)                         |
| Při styku s pokožkou LD 50 dermálně (mg/kg)   | >2000 (samec, samice)                         |
| Dráždivost  |   |
| Při styku s okem  | Mírná-králík                                  |
| s kůží  | Negativní-králík                              |
| <b>11.2 Subchronická a chronická toxicita</b>   |   |
| Sensibilizace   | Negativní                                     |
| Karcinogenita   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| Mutagenita  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| Teratogenicita  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| Narkotické účinky   | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>Zkušenosti u člověka:</b>  | Žádná data nejsou k dispozici                 |
| <b>11. 4 Další údaje:</b>   |   |

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 5/8

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>12. Ekologické informace o látce nebo přípravku</b>   |                               |
| <b>12.1 Ekotoxicita</b>  |                               |
| <b>Akutní toxicita pro vodní organismy</b>   |                               |
| Pro ryby a vodní organismy je velmi jedovatý:  |                               |
| Ryby LC 50,96h , kapr, (mg/l)  | >100                          |
| Bezobratlí EC50, 3hod. , Daphnie (mg/l)  | >100                          |
| Řasy EC50, 72hod,(mg/l)  | EbC50(microg/l) >100          |
| COD  | Žádná data nejsou k dispozici |
| BOD-5:   | Žádná data nejsou k dispozici |
| BOD-20:  | Žádná data nejsou k dispozici |
| BCF:   | Žádná data nejsou k dispozici |
| <b>12.2.Mobilita</b>   |                               |
| Žádná data nejsou k dispozici  |                               |
| <b>12.3 Persistence a rozložitelnost</b>   |                               |
| Žádná data nejsou k dispozici  |                               |
| <b>12.4 Bioakumulační potenciál</b>  |                               |
| Žádná data nejsou k dispozici  |                               |
| <b>12.5 Další nepříznivé účinky (voda a půda)</b>  |                               |
| Zamezte , aby se látka dostala do vody, zemědělské půdy a kanalizace.                              |                               |
| V případě, že se látka dostane do vody, zemědělské půdy a kanalizace oznamte to příslušným úřadům. |                               |

|  |  |
|--|--|
| <b>13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku</b>  |  |
| Nekontaminujte rybníky, řeky a vodní toky, potraviny, krmivo přípravkem nebo použitými obaly.  |  |
| <b>13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku</b>   |  |
| Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se odpady. Každý produkt, který pochází z použití látky nebo z výroby je nevhodný pro další použití, rovněž i nástroje a obaly a měly by být dopraveny do schválené spalovny,nebo recyklačního zařízení případně neutralizace. |  |
| <b>13.2. Metody odstraňování znečištěných obalů</b>  |  |
| Uvedeny v kapitole 13.2. Dodržujte platné právní předpisy o obalech.   |  |
| <b>13.4 Další údaje</b>  |  |
| zákon č.381/2001 Sb. Katalog odpadů 02 01 09* :Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08*  |  |
| Seznam nebezpečných vlastností odpadu, zákon č.185/2001 Sb. ,příloha č.2, č.5  |  |
| H14: ekotoxicita (LC, EC, IC) ≤ 10 ml/l  |  |
| C34: biocidy a fytofarmaceutické přípravky (např. pesticidy)   |  |
| Právní předpisy jsou uvedeny v kapitole 15.3.  |  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku</b>   |                 |
| <b>14.1 Speciální preventivní opatření, která se musí dodržovat při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku</b>  |                 |
| Přípravek není nebezpečná látka. Řiďte se pokyny uvedenými v kapitole 7. Přesvědčte se , že obalový materiál není netěsný a zacházejte s ním opatrně, aby nedošlo k roztržení obalu. Řiďte se platnými předpisy. |                 |
| <b>14.2.Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy</b>  |                 |
| <b>Pozemní doprava</b>   | Není omezen ADR |
| ADR/ RID   | Applaud         |
| UN klasifikace   |                 |
| Třída:   | -               |
| Číslo UN:  | -               |
| Obalová skupina  | -               |
| Klasifikační kód:  | -               |
| Označení   | -               |
| <b>Letecká přeprava</b>  |                 |
| ICAO/IATA  |                 |
| UN klasifikace   |                 |
| Třída:   | -               |
| Číslo UN:  | -               |
| Obalová skupina  | -               |
| Vedlejší nebezpečí   | -               |

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 6/8

|   |   |
|---|---|
| Další použitelné údaje                              | - |
| PAX   | - |
| CAO   | - |
| Označení  | - |
| <b>Přeprava po moři</b>                             |   |
| IMO   |   |
| UN klasifikace                                      |   |
| Třída:  | - |
| Číslo UN:   | - |
| Obalová skupina                                     | - |
| EMS   | - |
| MP  | - |
| Látka znečišťující moře                             |   |
| <b>Právní předpisy</b> jsou uvedeny v kapitole 15.3 |   |

**15. Informace o právních předpisech.**

**15.1. Informace, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku.**

**Klasifikace:** Xi: Dráždivý



**Informace pro etiketu:**

Obsahuje: Buprofezin

R-věty: R36: Dráždí oči

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty: S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S22: Nevdechujte prach

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S60: Tento materiál nebo obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

K vyloučení rizik pro člověka a životní prostředí je třeba dodržovat návod k použití

**15.2 Zákonný stav:** Tento přípravek je registrovaný insekticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány

## Bezpečnostní list APPLAUD 25 WP

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 7/8

### 15.3 Právní předpisy

K vyhlášce č.231/2004 Sb. kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

#### **Kapitola 2**

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a související vyhlášky a nařízení

Přílohy č.1,2,3 vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení, a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Nařízení vlády č.178/2001 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2003 Sb.

#### **Kapitola 3**

Přílohy č.1,2,3,4,5 vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení, a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

#### **Kapitola 8**

Nařízení vlády č.178/2001 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2003 Sb.

Vyhláška č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s asbestem a biologickými činiteli.

Nařízení vlády č.21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č.92/ 2004 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Kapitola 13**

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých , ve znění pozdějších předpisů

#### **Kapitola 14**

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č.8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č.49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č.455/ 1991 Sb. , o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.61/200 Sb., o námořní plavbě

#### **Kapitola 15**

Směrnice Komise ze dne 5.3. 1991, kterou se k provedení článku směrnice 88/379/379/EHS, vymezují a stanoví podrobnosti k systému specifických informací pro nebezpečné přípravky (91/155/EHS), naposledy změněna směrnicí Komise 2001/58/ES ze dne27.7.2001, kterou se podruhé mění směrnice 91/155/EHS, kterou se vymezují a stanovují podrobnosti k systému specifických pro nebezpečné přípravky podle článku 14 směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES a pro nebezpečné látky podle článku 27 směrnice Rady 67/548/EHS (bezpečnostní listy).

### 16 Další informace

Bezpečnostní list byl zpracován podle SAFETY DATA SHEET APPLAUD 25 WP WP firmy Nihon Nohyaku Co.Ltd., který pochází října 2004. Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a nejedná se o jakostní normu.

#### **Čísla a slovní znění přiřazených R-vět**

R36: Dráždí oči

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

#### **Pokyny proškolení**

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

#### **Nezávazná doporučení výrobce nebo dovozce**

Tento přípravek může být používán pouze osobami, které byly seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi a byli proškoleny v BOZP s touto látkou. Informace tomto bezpečnostním listě jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale použití přípravku se mění a mohou vzniknout nepředvídané situace firmy Nihon Nohyaku Co. Ltd. Uživatel tohoto bezpečnostního listu musí kontrolovat platnost informací podle místních okolností.

#### **Informace o změnách bezpečnostního listu**

Kapitoly , které obsahují revize nebo nové informace jsou označeny symbolem♣.

**Další údaje: Pro veřejné a profesionální použití!**

**Bezpečnostní list**  
**APPLAUD 25 WP**

Datum vydání: 3/7/05  
Datum revize: 11/16/04

strana: 8/8