

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

Obchodní název produktu: **B-CLEAN 65 EXTRA**
Doporučený účel použití látky: Speciální odmašťovací prostředek bez obsahu chloru, určený k odmašťování za studena všech materiálů

Výrobce: Stanislav Bažant
Sídlo: Luční 15, 695 01 Hodonín
IČO: 65382277
Telefon: 777 733 577, 518 344 524
Fax: 518 344 524
Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; **telefon (24 hodin/den) 00420 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

2. Informace o složení látky nebo přípravku*Chemická charakteristika výrobku:**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:*

| Identifikační čísla | Chemický název látky | Koncentrace % | Symbol nebezpečí | R-věty | poznámka |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|------------------|--------|----------|
| CAS: 124-18-5 Einecs: 204-686-4 | dekan | 9 | Xn | 65 | |
| CAS: 112-40-3 Einecs: 203-967-9 | dodekan | 35 | Xn | 65 | |
| CAS: 1120-21-4 Einecs: 214-300-6 | Undecane | 30 | Xn | 65 | |
| CAS: 629-50-5 Einecs: 211-093-4 | Tridecane | 10 | Xn | 65 | |

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Symbol nebezpečí: Xn zdraví škodlivý
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
Nebezpečí pro lidský organismus: R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
Inhalace : při zahřívání dochází k uvolňování par, ty mohou ve vysoké koncentraci působit mírně omamně
Po vstřebání pokožkou : při dlouhodobém působení způsobuje vysušení a popraskání pokožky
Při zasažení očí : podráždění
Po požití : žaludeční nevolnost, zvracení
Bezpečnostní rizika: třetí třída hořlavosti
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
Životní prostředí: je lehčí než voda a přikryje vodní hladinu

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci.

Při nadýchání: okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)

Při styku s kůží odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 min., zajistěte lékařské ošetření

Po požítí: je-li postižený při vědomí a nemá křeče, vypláchnout ústa vodou, vypít malé množství vody, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevdechl zvratky, zajistit lékařské ošetření

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: lehká, střední a těžká pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek resp.

Nevhodná hasiva: silný proud vody

Zvláštní nebezpečí: může vznikat CO, CO₂,

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: vhodný ochranný oděv a dýchací přístroj

Další údaje: Kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat dle platných místních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Při rozliti nebezpečí uklouznutí.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí: zamezte úniku produktu do vody, kanalizace, vodotečí asorbčním materiálem. Při průniku do těchto prostor informovat kompetentní úřady.

Doporučené metody čištění a zneškodnění Nasáklé hadry či jiný savý materiál - suchá půda, písek, vapex - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Další údaje: -

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nádoby udržujte těsně uzavřené, zamezit kontaktu s ohněm a potenciálními zdroji vznícení.

Pokyny pro skladování: Skladovat v suchém, chladném, dobře větraném skladu mimo oxidující látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA

Vhodné obaly: Kovové obaly - písmenný kód FE, číslicový kód 40, plastové obaly – HDPE - 2,
Nevhodné obaly: Lehce hořlavé materiály
Specifická použití: Speciální odmašťovací prostředek bez obsahu chloru, určený k odmašťování za studena všech materiálů

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Technická opatření: Minimalizovat úniky při manipulaci, zajistit dostatečné větrání pracoviště. Místní odvětrávání nebo celkový ventilační systém musí zajistit dodržení příslušných hygienických limitů. Ventilační zařízení musí být v nevybušném provedení, pokud může dojít k tvorbě výbušné směsi.

Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

Pro daný přípravek nejsou stanoveny hygienické limity, vzhledem k charakteru přípravku lze použít následující hodnoty:

Průměrná koncentrace 400 mg/m³

Mezní koncentrace 1 500 mg/m³

Osobní ochranné pomůcky: Pracovníci jsou povinni používat vhodný ochranný oděv, pracovní rukavice

Ochrana dýchacích orgánů: při zabezpečeném odvětrávání není nutné, jinak respirátor

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice

Ochrana očí: Tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

Osobní a pracovní hygiena: Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při +20°C): kapalné
Barva: bezbarvá
Zápach: charakteristický benzínový
pH koncentráty: -
Bod varu (°C): 190
Bod ztuhnutí (°C): -
Bod vzplanutí (°C): 65
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 62
dolní mez (% obj.): 0,6
Hustota (při 20 °C): 0,74-0,75 g/cm³
Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě: nerozpustný
Viskozita (při 20°C): 1,77 mm²/s
Tenze par při (při 20° C): -
Obsah celkového organického uhlíku: 0,8 kg C/kg přípravku

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita: Látka je za normální teploty a tlaku stabilní.
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřenému plameni, jiskrám a ostatním možným příčinám zapálení. Neskladovat s hořlavými materiály.

Nebezpečné rozkladné produkty: CO, CO₂

Další údaje: -

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka: Nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.
Při nadýchání: Páry mohou způsobit podráždění dýchacího traktu s kašlem. Vysoké koncentrace látky mohou působit bolesti hlavy
Při kontaktu s okem: Přímý kontakt s kapalinou nebo vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění s přechodným zčervenáním.
Kontakt s kůží: Při dlouhodobém kontaktu může kapalina způsobit podráždění a zčervenání kůže.
Při požití: Může způsobit žaludeční nevolnost a zvracení.

12. Ekologická informace

Všeobecné údaje: -
Ekotoxicita: Přípravek pokryje vodní hladinu a zabrání přístupu vzduch, tím ohrožuje vodní organismy
Rozložitelnost: Těžce rozložitelný
Bioakumulační potenciál: -
Další nepříznivé účinky: -

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.
Firma Stanislav Bažant odebírá nasycený odmašťovací přípravek zpět.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění. Dodavatel odebírá vyprázdnění obal na zpět.
Další údaje: -
Právní předpisy o obalech: Dodavatel je zapsán v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR: Nepodléhá předpisům ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 232/2004 Sb.:

Symbol nebezpečí: Xn zdraví škodlivý
Nebezpečné látky: ropný destilát
R-věta: R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
S-věta: S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
S 16 Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

16. Další informace

Pokyny pro školení: podle zákona 356/2003 Sb. nepodléhá školení odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání chemickou látkou

Doporučená omezení použití: -

Zdroje nejdůležitějších údajů: původní bezpečnostní list z roku 1999

Značení obalů:

B – CLEAN 65 EXTRA

Doporučený účel použití látky: Speciální odmašťovací prostředek bez obsahu chloru, určený k odmašťování za studena všech materiálů.

Hořlavina III. třídy nebezpečnosti

Všeobecné pokyny: projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci.

Při nadýchání: okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)

Při styku s kůží odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 min., zajistěte lékařské ošetření

Po požití: je-li postižený při vědomí a nemá křeče, vypláchnout ústa vodou, vypít malé množství vody, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevdechl zvratky, zajistit lékařské ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 10.5.2001

Datum revize: 07.2.2005

Název výrobku

B - CLEAN 65 EXTRA

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 232/2004 Sb.:

Symbol nebezpečí:

Xn



zdraví škodlivý

Nebezpečné látky: ropný destilát

Obsah celkového organického uhlíku: 0,8 kg C/kg přípravku

R-věta: R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S-věta: S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

S 16 Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny
nebo bezpečnostní

Všeobecné informace: Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Právní předpisy o obalech: Dodavatel je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Výrobce: Stanislav Bažant, Luční 15, 695 01 Hodonín, IČO: 653 82 277, Telefon: 777 733 577, fax. 518 344 524</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|