

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

datum vydání: 10.1.2000

datum revize: 07.02.2005

B – CLEAN 57**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

Obchodní název produktu: **B- CLEAN 57**
Doporučený účel použití látky: Speciální bez chlórový odmašťovací prostředek
Výrobce: Stanislav Bažant
Sídlo: Luční 15, 695 01 Hodonín, ČR
Provozovna: Velkomoravská 83, 695 01 Hodonín
IČO: 653 82 277
Telefon: 777 733 577
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:* směs lehkých uhlovodíků*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:*

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R - věta
CAS: 2213 - 23 - 2	Heptan, 2,4-dimethyl	10 – 15	Xn	65
CAS: 62016 – 28 - 8	Octane, 2,2,6-trimethyl	2 - 10	Xn	65
CAS: 17312 – 45 - 7	Decane, 3,4-dimethyl	3 - 5	Xn	65
CAS: 112- 40 - 3	Dodecane	4 – 6	Xn	65
CAS.: 17301 – 31 - 4	Undecane, 3,9-dimethyl	9 - 11	Xn	65
CAS: 17312 – 81 - 1	Undecane, 3,5-dimethyl	6 - 7	Xn	65
CAS:17301 – 28 - 9	Undecane, 3,6-dimethyl	3 – 5	Xn	65
CAS: 17312 – 82 - 2	Undecane, 4,6-dimethyl	3 – 4	Xn	65
CAS: 17301 – 24 - 5	Undecane, 2,7-dimethyl	6 – 8	Xn	65
CAS: 62108 – 26 - 3	Decana, 2,6,8-trimethyl	5 – 6	Xn	65
CAS: 6044 – 71 - 9	Dodecane, 6-methyl	4 – 5	Xn	65
CAS: 61141 – 72 - 8	Dodecen 4,6 dimethyl	1- 1,5	Xn	65
CAS: 21164 – 95 - 4	Dodecen 3,5 dimethyl	2 – 3	Xn	65
CAS: 26730 – 12 - 1	Tridecene, 4 methyl	5 – 6	Xn	65
CAS: 31295 – 56 - 4	Dodecane, 2,6,11- trimethyl	8 – 10	Xn	65
CAS: 629 – 78 - 7	Heptadecane	6 – 7	Xn	65

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku*Symbol nebezpečí:* Xn zdraví škodlivý*Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

datum vydání: 10.1.2000

datum revize: 07.02.2005

B – CLEAN 57

Nebezpečí pro lidský organismus: R 65 - zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic
Bezpečnostní rizika: hořlavina III. tř. nebezpečnosti
Životní prostředí: je lehčí než voda a přikryje vodní hladinu

4. Pokyny pro první pomoc

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 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

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: lehká, střední a těžká pěna, oxid uhličitý, hasící 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: -

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nepovolané osoby musí opustit ohrožené místo. Místo úniku se označí páskou a uvedou se nebezpečné symboly. V uzavřených prostorách se musí zabezpečit důkladné větrání, vypnout elektrická zařízení, odstranit všechny zdroje požáru.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí: Zabránit vniknutí kapaliny do kanalizace odpadních vod, do pozemních a povrchových vod a půdy. Rozlitou kapalinu odstranit vhodným absorpčním činidlem (vapex, písek, piliny). Zabránit dalšímu rozlévání kapaliny.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: při úniku do vody ohrožené místo ohradit nornými stěnami a přípravek odčerpát vhodným čerpacím zařízením pro hořlavinu III. tř. Při úniku do půdy odčerpát volnou kapalinu a nasáknutou zeminu odstranit a přepálit ve spalovně.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

datum vydání: 10.1.2000

datum revize: 07.02.2005

B – CLEAN 57

Obsah celkového organického uhlíku: 0,845 kg C/kg přípravku

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita: Látka je za normální teploty a tlaku stabilní

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: : neskladovat ze silnými oxidačními látkami a za vysokých teplot.

Nebezpečné rozkladné produkty: Při pyrolýze produktu je možný vznik plynů, které mohou být jedovaté - CO a CO₂

Další údaje: nepolymeruje

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka: Dráždí pokožku a sliznici. Dlouhodobý a opakovaný kontakt s nechráněnou pokožkou vede k silnému odmašťovacímu účinku.

Akutně: přípravek není nebezpečný

Chronicky: není nebezpečný

12. Ekologická informace

Biologická rozložitelnost: těžce, (pomalu) odbouratelný

Toxicita u ryb: nebyla zjišťována

Třída ohrožení vody: WGK 2

Další údaje: neobsahuje látky typu PCB a těžké kovy a chlor

Výrobek není mísitelný s vodou, na vodě vytváří povlak, čímž zamezuje přístupu kyslíku a tím ohrožuje vodní flóru a faunu. Je nutné zabránit znečištění půdy a proniknutí do podzemních vod a jiných vodních toků včetně kanalizačních.

Ekotoxicita: Třída ohrožení vody: WGK 2

Rozložitelnost: těžce, (pomalu) odbouratelný

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Znehodnocený odmašťovací přípravek odebírá dodavatel zpět a zajišťuje jeho zneškodnění. Přípravek znehodnocený oleji a mazivy je podle katalogu odpadů zařazen pod číslem 140603 – jiná rozpouštědla a jejich směsi, případně 14 06 05 – kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: opět odebírá dodavatel i se znehodnocenou odmašťovací kapalinou

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

14. Informace pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

datum vydání: 10.1.2000

datum revize: 07.02.2005

B – CLEAN 57

Pozemní přeprava ADR:

Nepodléhá předpisům ADR do objemu 1 000 litrů.

15. Informace o právních předpisech

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

Symbol nebezpečí: Xn

Nebezpečné látky: lehké uhlovodíky

R-věty: R 65 zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S-věty: S 2 uchovávejte mimo dosah dětí

S 16 uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření

S 20 nejezte a nepijte při používání

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 36 Používejte vhodný ochranný oděv

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

16. Další informace

Pokyny pro školení: Podle chemického zákona 356/2003 Sb. nepodléhá nutnosti školení odborně způsobilou osobou

Doporučená omezení použití: dodržovat pokyny BL a z přípravkem zacházet jako s hořlavinou III. tř. nebezpečnosti

Zdroje nejdůležitějších údajů: BL výrobce

Značení obalů:

B – CLEAN 57

Doporučený účel použití látky: Speciální bez chlórový odmašťovací prostředek

Všeobecné pokyny: Chránit před kontaktem s potravinami. Znečištěný oděv odstranit.

Při nadýchání: Při vysoké koncentraci zajistit výměnu vzduchu a postiženého uložit v klidu.

Při styku s kůží: Sundat znečištěný oděv. Důkladně opláchnout vodou.

Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout proudem vody minimálně 15 minut. Pokud dráždění přetrvává vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

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

Stanislav Bažant

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

datum vydání: 10.1.2000

datum revize: 07.02.2005

B – CLEAN 57

Symbol nebezpečí:

Xn – zdraví škodlivý



Nebezpečné látky: isoalkany

R-věty: R 65 zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S-věty: S 2 uchovávejte mimo dosah dětí

S 16 uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření

S 20 nejezte a nepijte při používání

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 36 Používejte vhodný ochranný oděv

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

Obsah celkového organického uhlíku: 0,845 kg C/kg přípravku

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.

Výrobce: Stanislav Bažant, Luční 15, 695 01 Hodonín, tel: 777 733 577, Fax:518 344 524, IČ: 653 82 277