Vencl, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 30.6.2005
Datum revize:

Název výrobku:	**UNIVERSAL CLEANER**

1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce:

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: UNIVERSAL CLEANER
Číslo výrobku 802172700
Číslo CAS: nemá - směs
Číslo ES (EINECS): nemá - směs
Další název látky: -

1.2. Použití látky nebo přípravku: směsný přípravek na čištění

1.3. Identifikace dovozce: Vencl, s.r.o., Dopraváků 723, 184 00 Praha 8
IČ 60509051
Tel: 283 850 386, e-mail: info@vencl.cz

1.4. Tel. číslo pro mimořádné situace: 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. Informace o složení přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

obsah 1 - 10%: Metakřemičitan disodný CAS 6834-92-0, EINECS 229-912-9, C - žíravý, Xi - dráždivý, R 34: Způsobuje poleptání, R 37: Dráždí dýchací orgány.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS 112-34-5, EINECS 203-961-6, Xi – dráždivý, R 36: Dráždí oči
2-Butoxyethan-1-ol CAS 111-76-2, EINECS 203-905-0, Xn – zdraví škodlivý, R 20/21/22: Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití; Xi – dráždivý, R 36/38: Dráždí oči a dýchací orgány;
Alkylalkhol (C_6 - C_{12}) ethoxylát CAS 68439-45-2, Xn – zdraví škodlivý, R 22: Zdraví škodlivý při požití, Xi – dráždivý, R 41: Nebezpečí vážného poškození očí;
Sodná sůl kys. xylensulfonové CAS 1300-72-7 EINECS 215-090-9, Xi – dráždivý, R 36: Dráždí oči

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

3.1. Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu kritérií zák. 356/2003 Sb.
Xi – dráždivý
Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku:

R 36/38: Dráždí oči a kůži

3.2. Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kriterií zák. 356/2003 Sb.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání: může být podrážděné hrdlo a projevit se bolest na hrudi.Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

4.3. Při styku přípravku s kůží: opláchněte velkým množstvím vody; odložte rychle kontaminovaný oděv;

4.4. Při styku přípravku s očima: okamžitě vypláchněte zasažené oko velkým množstvím nezávadné vody. Konzultujte s lékařem.

4.5. Při polknutí: vypláchněte ústa vodou, podávejte pít vodu Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro hasební zásah:

Při hašení je možno použít vhodné hasící prostředky pro okolí, ochlazujte obaly s přípravkem. Při hoření uvolňuje toxické výpary.
Při hasebním zásahu je nutno použít ochranné prostředky – ochranný dýchací přístroj, ochranný oděv chránící kůži a oči.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku:

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: Při úniku informujte okamžitě příslušné orgány. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Přípravek nevypouštějte do kanalizace, povrchových a spodních vod.. Zabraňte dalšímu úniku přípravku z nedostatečně uzavřených obalů.

6.3. Doporučené metody čištění (úklidu): V případě úniku menšího množství přípravku, nařeďte velkým množstvím vody. Přípravek absorbujte příslušným absorbentem. Znečištěnou absorpční látku likvidujte příslušným způsobem.

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

7.1. Skladování, nakládání s přípravkem a jeho použití se řídí hygienickými a bezpečnostními pravidly v souladu se správnou výrobní praxí a platnými zákony a předpisy. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte rozptýlení přípravku ve vzduchu a vytvoření jeho aerosolu. Zabraňte přímému kontaktu s přípravkem bez ochranných prostředků.

7.2. Skladovat na chladném a suchém místě se zajištěnou ventilací. Obaly s přípravkem musí být dobře uzavřeny.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob:

8.1. Zabraňte trvalému kontaktu látky s pokožkou. Zamezte kontaktu látky s očima. Po práci umýt ruce. Při práci s látkou nejezte, nepijte a nekuřte.

8.2. Při práci s přípravkem je potřebné používat ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Při práci s větším množstvím přípravku musí být k dispozici autonomní dýchací přístroj pro případ nehody. Je třeba mít po ruce přípravek na výplach očí.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku:

Vzhled přípravku a barva**:**	kapalina, modrá
Zápach (vůně):	charakteristická
pH (1% roztok):	>12
hustota:	n/a
rozpustnost ve vodě:	rozpustná

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku:

10.1. Přípravek je za normálních podmínek stabilní
10.2. Zamezit působení tepla na přípravek. Zamezit kontaktu přípravku se silnými okysličovadly a silnými kyselinami.
10.3. Při hoření se mohou vznikat toxické výpary.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku:

Pro přípravek nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Klasifikace přípravku byla provedena podle vyhlášky 232/2004 Sb. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze současných poznatků o účincích jednotlivých látek.
Expoziční cesta: požití, vdechnutí, kontaktem
Akutní toxicita přípravku: 2-Butoxyethan-1-ol orální LD/ LC50: 470 mg/kg (krysa); Alkylalkhol (C_6 - C_{12}) ethoxylát orální LD/ LC50: 200<LD50<2000 mg/kg (krysa); Sodná sůl kys. xylensulfonové orální LD/ LC50: > 7000 mg/kg (krysa).
Dráždivost: koncentrovaný roztok dráždí kůži.
Dráždivost očí: přípravek může způsobit zarudnutí oka a jeho prudkou bolest,. může dojít k rozmazanému vidění. Může způsobit trvalé poškození.
V případě polknutí může způsobit podráždění zažívacího traktu a bolest žaludku.
Nejsou známy nepříznivé účinky při použití látky určeným způsobem..

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:

Pro přípravek nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Klasifikace přípravku byla provedena podle vyhlášky 232/2004 Sb. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze současných poznatků o účincích jednotlivých látek.
Přípravek se snadno absorbuje do půdy, je biodegradabilní.
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku:

Znečištěné obaly je možno likvidovat jejich separovaným sběrem, v takovém případě musí být co nejvíce vyprázdněny.

Zacházení se zbytky přípravku a kontaminovanými obaly se řídí platnými předpisy (zák. 185/2001 Sb o odpadech v platném znění a navazující vyhlášky)

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku:

Silniční a železniční přeprava: RID/ADR: tř. 8, obal. skupina III, UN číslo:80/1760
Vodní přeprava: IMG CODE: tř. 8, obal. skupina III, UN číslo: 1760, EmS 8-15
Letecká přeprava: ICAO/IATA: tř. 8, obal. skupina III, UN číslo: 1760, obal. instrukce 818(P&CA), 820 (PAO)

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku:

15.1. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: - zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. , kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích , vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

15.2. Klasifikace přípravku: - přípravek klasifikován jako nebezpečný;
- výstražné symboly nebezpečnosti: Xi - dráždivý
- R-věty: R 36/38: Dráždí oči a kůži
- S – věty: S 24/25: Zamezte styku s kůží a očima
Na obalu je uvedeno: výstražný symbol. Xi - dráždivý; R-věta: R 36/38; S-věta: S 24/25.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku:

16.1. Bezpečnostní list a údaje v něm obsažené se týkají pouze uvedeného přípravku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu jeho vydání. Zdroj informací: Bezpečnostní list výrobce přípravku/látky
Na základě bezpečnostního listu se nevytváří jakýkoliv smluvní vztah. Uvedené údaje nemohou být považovány za jakostní specifikaci přípravku, ani za informace o vhodnosti a použitelnosti výrobku při jeho aplikaci.

16.2. Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
Vencl, s.r.o., tel.: +420 283850 386