

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 1 / 6
Datum revize:		

OBSAH

OBSAH	1
1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE	1
2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	2
3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH	2
4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	2
5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH	2
6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	3
7. ZÁCHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	3
8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY	3
9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	3
10. STÁLOST A REAKTIVITA	4
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	4
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	5
13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	5
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU	5
15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH	6
16. DALŠÍ INFORMACE	6

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

1.1. Obchodní název přípravku Hit podlaha

Účel použití: Pro široké použití v domácnosti - zvláště na podlahy (dlažby, plovoucí podlahy, lina, PVC) a všechny omyvatelné plochy včetně nábytku. Účinně odstraňuje prach a špínu, přesto je k mytým povrchům šetrný, zanechává povrch lesklý. Dále je možno použít na zařízení kuchyní (sporáky, dřezy, baterie, dlažby), koupelen (umyvadla, vany, baterie, sprchové armatury, obladačky, dlažby)

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: Zenit, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Čáslav, ul. Pražská 162, 286 01

Identifikační číslo: 44 70 70 70

Telefon: 00420327 304 890

Fax: 00420327 313 688

Fax: 00420327 313 688

Osoba odborně způsobilá (odpovědná za bezpečnostní list):

Lesáková Libuše, 00420731548853, lesakova@zenit-caslav.cz

1.3. Nouzové telefonní číslo: non-stop 02-24919293 nebo 02-24915402

Adresa: Klinika nemocí z povolání

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 2 / 6
Datum revize:		

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 08

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: U přípravku není známo.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: Při použití podle návodu nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.
- 2.3. Možné nesprávné použití přípravku: Při použití podle návodu je přípravek bezpečný

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

Chemický název Polyoxyethylene monoundecyl ether

Obsah v (%): 1-5

Číslo CAS: 34398-01-1

Číslo ES (EINECS): polymer

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn zdravý škodlivý

R - věta: R22, 41

S - věta: S 25, 26, 39

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2 Při nadýchání: nepravděpodobné
- 4.3 Při styku s kůží: zasažené místo omýt vodou a případně ošetřit reparačním krémem.
- 4.4 Při zasažení očí: důkladně vypláchnout proudem čisté vody (min. 15 minut, násilně otevřít a přidržet víčko), při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: vypláchnout ústa velkým množstvím vody, vypít asi 0,5 litrů vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: přípravek není hořlavý, hasivo přizpůsobit látce hořící v okolí
- 5.2 Nevhodná hasiva: u přípravku nejsou známy
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: při hoření mohou vznikat CO, CO₂,
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochrana dýchacích cest

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 3 / 6
Datum revize:		

5.5 Další údaje:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: nepovolané osoby vykázat z místa havárie, zamezit styku přípravku s kůží a očima
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: ohradit místo havárie zamezit dalšímu úniku, koncentrovaný přípravek nevypouštět do vody, půdy a kanalizace.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: odčerpat, zbytky absorbovat do vhodného porézního materiálu a v uzavřených nádobách převézt k likvidaci dle místních předpisů
- 6.4. Další údaje:

7. ZÁCHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Pokyny pro zacházení: při práci nejíst a nepít, dodržovat bezpečnost práce a zásady hygieny, chránit se před potřísněním kůže a zasažením očí, dopravovat v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí
- 7.2. Pokyny pro skladování: chránit před přímým slunečním zářením a teplotami nad 40°C, skladovat mimo dosah dětí v suchých a dobře větratelných prostorech v originálních, těsně uzavřených obalech chránit před mrazem. Skladovat při teplotě +5 až +25°C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Limitní hodnoty expozice
- 8.2. Omezování expozice
 - 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
 - a) Ochrana dýchacích cest: Při běžném způsobu použití a manipulace není zapotřebí.
 - b) Ochrana rukou: ochranné rukavice
 - c) Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít při dlouhodobé práci
 - d) Ochrana kůže: Při běžném způsobu použití a manipulace není zapotřebí.
 - 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Všeobecné informace (vzhled)
 - Skupenství: lehce viskózní kapalina
 - Barva: modrá
 - Vůně: fantazijní

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 4 / 6
Datum revize:		

9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):	7,3-7,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	neaplikovatelné
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanovena
Bod vzplanutí (°C):	nestanoven
Bod hoření (°C):	nestanoven
Teplota vznícení: (°C):	nestanoven
Samozápalnost:	nehořlavý
Meze výbušnosti:	neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se
Tenze par (při 20°C):	neaplikovatelné
Hustota (při 20°C) (kg.m ⁻³):	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neaplikovatelné
Viskozita:	nestanoveno
Hustota par:	neaplikovatelné
Rychlost odpařování:	neaplikovatelné

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní Produkt je za normálních podmínek stabilní.
- 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat teploty pod 5°C a nad 30°C
- 10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné kyseliny
- 10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy
- 10.5. Další údaje:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. akutní toxicita
 - 11.1.1. LD50, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nestanoveno
 - 11.1.2. LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nestanoveno
 - 11.1.3. LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): nestanoveno
 - 11.1.4. LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): nestanoveno
- 11.2. Subchronická - chronická toxicita: u přípravku není známo
- 11.3. Senzibilizace u přípravku není známo
- 11.4. Karcinogenita u přípravku není známo
- 11.5. Mutagenita u přípravku není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 5 / 6
Datum revize:		

- 11.6. Toxicita pro reprodukci u přípravku není známo
- 11.7. Zkušenosti u člověka
- 11.8. Provedení zkoušek na zvířatech: neprovedeno
- 11.9. Další údaje

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy
 - 12.1.1. LD50, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): nestanoveno
 - 12.1.2. EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): nestanoveno
 - 12.1.3. IC50, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): nestanoveno
- 12.2. Rozložitelnost: rozložitelnost jednotlivých složek je vyšší jak 80%.
- 12.3. Toxicita pro ostatní prostředí: nestanoveno
- 12.4. CHSK: nestanoveno
- 12.5. BSK5: nestanoveno
- 12.6. Další údaje

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1. Způsoby zneškodňování přípravku malá množství přípravku naředit dostatečně vodou a spláchnout do kanalizace, koncentrovaný prostředek zneškodnit v souladu s platnými předpisy.
- 13.2. Způsoby zneškodňování obalu: prázdné vypláchnuté obaly lze likvidovat energetickým zhodnocením nebo recyklací materiálu.
- 13.3. Další údaje

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1. Pozemní přeprava:

ADR/RID	Třída:	Číslo/písmeno:
Kategorie:		
- 14.2. Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR	Třída:	Číslo/písmeno:
Kategorie:		
- 14.3. Námořní přeprava:

Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
IMDG:		
Látka znečišťující moře:		
Technický název		
- 14.4. Letecká přeprava:

Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
ICAO/IATA:		
Technický název:		
Poznámky:		
- 14.5. Další údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	17.6.2008	Strana 6 / 6
Datum revize:		

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek
klasifikace přípravku: není nebezpečná látka

R-věty netřeba uvádět

S-věty netřeba uvádět

Zákon č.20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů

Zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004

ze dne 31. března 2004 o detergentech

16. DALŠÍ INFORMACE

Výrobek obsahuje konzervační činidla, Chloracetamide, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Složení podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 neiontové povrchově aktivní látky méně než 5 %, pomocné látky, parfém, konzervační činidlo 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, chloracetamide, barva, voda.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným způsobem, než doporučeným v tomto bezpečnostním listě, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou.

Seznam použitých R vět a symbolů v plném znění

Xn – zdraví škodlivý

R22 zdraví škodlivý při požití

R41 – nebezpečí vážného poškození očí