

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	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 HAŠENÍ POŽÁRU	2
6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	2
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	4
13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	5
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU	5
15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH	5
16. DALŠÍ INFORMACE	6

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

- 1.1. Obchodní název přípravku WC HIT
 Varianty : Fresh, Pine, Lemon, Flower
 Číslo CAS:
 Číslo ES (EINECS):

- 1.2. Použití přípravku:
 Vysoce účinný čisticí prostředek, který odstraňuje vodou nerozpustné usazeniny anorganického a organického původu. Pravidelným používáním se zabrání jejich opakovanému tvoření. Snadno a rychle ODSTRANÍ REZ – VODNÍ KÁMEN – PACHY – DOKONALE VYČISTÍ – INTENZIVNĚ PROVONÍ

- 1.3. 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
 Osoba odborně způsobilá (odpovědná za bezpečnostní list):
 Lesáková Libuše, 00420731548853, lesakova@zenit-caslav.cz

- 1.4. Nouzové telefonní číslo: non-stop 224919293 nebo 224915402
 Adresa: Klinika nemocí z povolání
 Toxikologické informační středisko (TIS)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	Strana 2 / 6
Datum revize:		

Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 08

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 3.1 Klasifikace přípravku: není klasifikován jako nebezpečný
- 3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: nejsou známy
- 3.3 Možné nesprávné použití přípravku: Při použití podle návodu je přípravek bezpečný

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název: kyselina amidosírová

Obsah v (%): 5-15

Číslo CAS: 5329-14-6

Číslo ES (EINECS): 226-218-8

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý

R – věta: 36/38

S – věta: 26

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 přidržit víčko), 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 HAŠENÍ POŽÁRU

- 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
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	Strana 3 / 6
Datum revize:		

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. 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. 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.

7.3. Specifické/specifická použití: nejsou

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 (odolné vůči kyselinám)

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. Obecné informace

Skupenství: kapalina

Barva: dle jednotlivých variant

Vůně: dle jednotlivých variant

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

Hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C):	2-3
Bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	Strana 4 / 6
Datum revize:		
Oxidační vlastnosti	neaplikovatelné	
Tenze par	nestanoveno	
Relativní hustota	nestanoveno	
Rozpustnost	rozpustný	
Rozpustnost ve vodě	rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno	
Viskozita	nestanoveno	
Hustota par	nestanoveno	
Rychlost odpařování	nestanoveno	

9.3. Další informace

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Podmínky, kterých je třeba zabránit teploty pod 0°C a nad 30°C
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: nesměšujte s jinými výrobky
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. akutní toxicita pro přípravek nejsou toxikologické údaje stanoveny
 - 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
- 11.6. Toxicita pro reprodukci u přípravku není známo
- 11.7. Provedení zkoušek na zvířatech: neprovedeno
- 11.8. Další údaje

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. Ekotoxicita
 - 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. Mobilita: viz.položka 9

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	Strana 5 / 6
Datum revize:		

- 12.3. Perzistence a rozložitelnost: pro přípravek není stanoveno, biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených v přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice EU 648/2004 o detergentech
- 12.4. Bioakumulační potenciál: nestanoveno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT: nestanoveno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

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.

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

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek
přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
Datum vydání:	24.1.2008	Strana 6 / 6
Datum revize:		

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

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

16. DALŠÍ INFORMACE

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. Tento bezpečnostní list ruší předešlé verze.

Celé znění R vět

R36/38 Dráždí oči a kůži