

BEZPEČNOSTNÍ LIST / v souladu s nařízením ES 1907/2006/

Datum vydání: 25.4.2010

Stran:4

Datum revize:

verze: 11

Název výrobku: **ULTRAKOR®**

zpracoval: Vladimír Čech

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **ULTRAKOR®**

1.2 Použití přípravku: Konventor koroze

1.3 Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: NOVATO spol. s r. o.

Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6

IČ: 62910370

tel.: +420233339688, fax: +420224315198

Kontaktní osoba: Vladimír Čech

e-mail: vlcech@atlas.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420224919293 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2)

2. Identifikace rizik

2.1 Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

Nepředstavuje nebezpečí pro lidský organismus.

V neředěném stavu může ohrozit aktivaci v ČOV

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Složení

chem.název	obsah v %	č.CAS	č.ES	Výstražný symbol	R věty	S věty
styren akrylátový kopolymer	- 15	-	-	-	-	-
tanin	0,9	-	-	-	-	-

Úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16

3.5 Název a registrační číslo viz bod 3.1

Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 199/45/ES nebo poznámky pod čarou k bodu 3.3: -

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte tento bezpečnostní list)

4.2 Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, uvolnit oděv. Zabránit prochladnutí.

4.3 Při styku s kůží: Odstranit znečištěný oděv a omýt vodou, ošetřit reparačním krémem

4.4 Při zasažení očí: Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 – 15 min proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

4.5 Při požití: Vypít 0,5 l vody. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

4.6 Další údaje: neurčeny

5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasiva: Výrobek je nehořlavý. Hasiva přizpůsobit okolí. Oxid uhličitý, pěna, suché chemikálie, vodní mlha

5.2 Nevhodná hasiva: -

5.3 Zvláštní nebezpečí: není

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou

5.5 Další údaje: nejsou

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Ochranný oděv.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit uvolňování produktu nebo složek do životního prostředí, kanalizace a povrchových vod nebo do půdy.

- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Přehradit rozlitý produkt. Zachytit inertním materiálem (např. Křemelinou, pískem). Umístit do nepropustného obalu a zneškodnit podle platné legislativy
- 6.4 Další údaje: v případě velkého úniku látky monitorujte NPK resp.TLV.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Zacházení: Dodržovat pracovní předpisy. Zajistit dostatečnou ventilaci a lokální odsávání na pracovištích. během práce nejíst, nepít a nekouřit.
- 7.2 Skladování: Skladovat v originálních a uzavřených obalech. Sklad musí být dobře větraný (včetně havarijního větrání), suchý s teplotou +5 až + 30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické použití: není

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- 8.1 Limitní hodnoty expozice:
- | | PEL (mg/m ³) | NPK-P (mg/m ³) |
|-------------|--------------------------|----------------------------|
| polyakrylát | neurčeno | 40-80 |
- 8.2 Omezování expozice: Zajistit odsávání a větrání.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostoru. Dodržujte všeobecná pravidla pro zacházení s chemikáliemi.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: při vyšších koncentracích maska s filtrem proti organickým parám
- 8.2.1.2 Ochrana očí: ochranné brýle
- 8.2.1.3. Ochrana rukou: ochranné rukavice – materiál Nitril 0,1 mm doba průniku 480 min
- 8.2.1.4 Ochrana kůže: ochranný oděv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Obecné informace:
Skupenství (20°C): kapalné
Barva: mléčná
Zápach: charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví bezpečnosti a životního prostředí
Hodnota pH (20°C): 2-3
Teplota tání: neurčena
Teplota varu:108°C
Bod vzplanutí:není
Hořlavost: nehořlavá látka
Samozápalnost: >460°C
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): -
dolní mez (% obj.): -
Oxidační vlastnosti: neurčeny
Tenze par (při °C): neurčena
Hustota (při 20°C): 1010 kg/m³
Rozpustnost (při °C):
- ve vodě – rozpustný
- v tucích - nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen
Rychlost odpařování: nebyla stanovena
- 9.3 Další informace: nejsou
Obsah organických rozpouštědel: 0,3%
Obsah netěkavých látek: 27%

10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: běžné okolní podmínky
- 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: mráz, přímý sluneční svit.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silná oxidační činidla.
- 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou
- 10.4 Další údaje:nejsou

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:
- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
 - LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): nestanoveno
 - LD₅₀, inhalačně , potkan, pro aerosoly (mg/kg): nestanoveno
 - LD₅₀, inhalačně , potkan pro plyny a páry (mg/kg): nestanoveno

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: není známa
Senzibilizace: nestanoveno
Karcinogenita: ne
Mutagenita: ne
Toxicita pro reprodukci: ne
Zkušební u člověka: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Oční dráždivost – slabě dráždicí látka
Provedení zkoušek na zvířatech: ne
Další údaje: nejsou

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

12.1 Ekotoxicita

- LC₅₀, 96hod., ryby golddorff (mg/l): 203 (OECD)
- EC₅₀, 48hod., dafnie (mg/kg): neurčena
- IC₅₀, 72hod., řasy (mg/kg): neurčena

12.2 Mobilita: není

12.3 Perzistence a rozložitelnost: Po vysrážení kalu a jeho oddělení je zbytek neškodný

12.4 Bioakumulační potenciál: bioakumulace není pravděpodobná

12.5 Výsledky posouzení PBT: nebylo posouzeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky: neurčeny

CHSK: neurčeno

BSK₅: neurčeno

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Způsoby bezpečného nakládání s odpadem: Převést do náhradního obalu, likvidovat podle platné legislativy

13.2 Způsoby zneškodňování přípravku: dle zákona o odpadech č.185/2001 Sb.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: dle zákona o odpadech č.185/2001 Sb

13.3 Právní předpisy: Zákon č.185/2001 Sb. O Odpadech ve znění pozdějších předpisů a související předpisy

14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům ADR.

14.1 Preventivní opatření pro přepravu uvnitř podniku: Přepravovat v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.

15. Informace o právních předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

15.1 Označení obalů

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R – věty: nejsou

S – věty: S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 29 Nevylévejte do kanalizace

Nebezpečné látky: viz bod 3

15.2 Specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí na úrovni ES: nejsou

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Zákon č. 258/200 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy

Evropská dohoda ADR v platném znění

Nařízení ES 1907/2006 v platném znění a související předpisy

16. Další informace

R věty: Nejsou

Pokyny pro školení: §132 a další Zákoníku práce

Zdroje nejdůležitějších informací: bezpečnostní list výrobce

Doporučená omezení použití: nejsou

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: viz bod 1.3

Změny oproti předchozímu vydání: -

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí pouze k výše uvedenému produktu. Ve vztahu k případným právům třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobku podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší odpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů a technické parametry podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.