

datum vydání: 01.6.2010

datum revize: 07.02.2011

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní název produktu: **NanoClean**
Registrační číslo: neuděleno
Další názvy látky
Doporučený účel použití látky: odmašťovací kapalina pro univerzální použití
Zpráva o chemické bezpečnosti: není

Identifikace firmy: NANOBALA s.r.o.
Sídlo: Bohuslávky 16
Adresa: Lipník nad Bečvou, 75131
IČO: 2862 5111
Telefon: +420 774 399 343
e-mail: nanobala@seznam.cz; info@nanobala.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbol nebezpečí:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

R10 Hořlavý

R36 Dráždí oči

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Po vstřebání pokožkou : Při dlouhodobém působení způsobuje vysušení a popraskání pokožky.

Při zasažení očí : Podráždění.

Po požití : Žaludeční nevolnost, zvracení.

Bezpečnostní rizika: III. třída hořlavosti

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Životní prostředí: je lehčí než voda a překryje vodní hladinu

3. Složení nebo informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R - věty	Poznámka Str. v 369/2005 Sb.
CAS: 67-63-0 EINEC: 200-661-7	Alcosolve	<50	F, Xi,	36 67 11	369/2005 Sb. str. 6899; H, L

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci.

Při nadýchání: Okamžitě přerušte 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.

Symptomy: bolesti hlavy, omámení, nevolnost, bezvědomí

Druh nebezpečí: nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Nepodávejte mléko, alkoholické nápoje ani ricinový olej.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: proud vody, lehká, střední a těžká pěna pro hašení alkoholu, oxid uhlíčitý, hasící prášek

Nevhodná hasiva: plný proud vody

Zvláštní nebezpečí: Vysoce hořlavý, páry tvoří se vzduchem výbušnou směs, páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze, nebezpečné rozkládané produkty vzniknuvší při požáru

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: vhodný ochranný oděv a dýchací přístroj

Další údaje: Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka: Nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.

Při nadýchání: Páry mohou způsobit podráždění dýchacího traktu s kašlem. Vysoké koncentrace látky mohou působit bolesti hlavy a stav omámení.

Při kontaktu s okem: Přímý kontakt s kapalinou nebo vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění s přechodným zčervenáním.

Kontakt s kůží: Při dlouhodobém kontaktu může kapalina způsobit podráždění a zčervenání kůže. Pokožku odmašťuje.

Při požití: Může způsobit žaludeční nevolnost a zvracení.

Akutní toxicita: NA

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: NA

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): NA

Senzibilizace: NA

Toxicita po opakovaných dávkách: NA

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci): NA

12. Ekologická informace

Všeobecné údaje: Zabraňte volnému nakládání s přípravkem, použijte výrobek pouze podle přiložených instrukcí.

Ekotoxicita: Je nutné zabránit vniknutí látky do kanalizace a povrchových vod.

Rozložitelnost: Tento výrobek je obtížně rozložitelný

Bioakumulační potenciál: -

Další nepříznivé účinky: Uniklou látku zasypat absorpčním materiálem a dále se směsí zacházet jako s nebezpečným odpadem.

13. Pokyny pro odstraňování

Informace o bezpečném zacházení s odpady: Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem.

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Doporučujeme zařazení odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č.381/2001. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Prázdný vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy, v platném znění.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID:

UN: UN 1219

Třída: 3

Skupina obalů: II, klas.kód F1, štítky 3, Idč.nebezpečnosti 33

15. Informace o předpisech

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:

Značení obalů: **NanoClean**

Použití: čisticí a odmašťovací kapalina přípravu nano aplikace

Symbol nebezpečí:



Xi dráždivý



Hořlavý

R-věty: R 10 Hořlavý
R 36 Dráždí oči
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty: S 7 uchovávejte obal těsně uzavřený
S 16 Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Specifická ustanovení pro přípravek dle EU: Nevztahuje se.

Všeobecné informace: pouze pro průmyslové a profesionální použití

Právní předpisy o obalech: zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění.

16. Další informace

Pokyny pro školení: nepodléhá nutnosti školení dle zákona 356/2003 Sb.

Zdroje nejdůležitějších údajů: technická data výrobce