

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

**1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název produktu. : PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML  
Kód výrobku : A0893140  
MSDS-Identcode : 10032985

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Čistící prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Würth, spol. s r.o.  
Průmyslová zóna , Nepřevázka 137  
29301 Mladá Boleslav  
Česká republika  
www.wuerth.cz  
E-mailová adresa: info@wuerth.cz  
Telefonní : +42(0) 326 345 111  
Fax : +42(0) 326 345 119  
Odpovědná/vydávající osoba : Ing. Adéla Novotna  
Telefonní: +42(0)602 432 582  
E-mailová adresa: anovotna@iol.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158

Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 /  
224 915 402 / 224 914 575

---

**2. Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Extrémně hořlavý	R12: Extrémně hořlavý.
Látka se senzibilním účinkem	R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Dráždivý	R38: Dráždí kůži.
Nebezpečný pro životní prostředí	R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symbole nebezpečí :



Extremně  
hořlavý



Dráždivý



Nebezpečný  
pro životní  
prostředí

R-věty :

R12  
R38  
R43  
R51/53

Extremně hořlavý.  
Dráždí kůži.  
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat  
dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním  
prostředí.  
Vdechování par může způsobit ospalost a  
závratě.

R67

S-věty :

S23  
S24  
S33  
  
S37  
S57  
  
S60

Nevdechujte aerosoly.  
Zamezte styku s kůží.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům  
statické elektřiny.  
Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace  
životního prostředí.  
Tento materiál a jeho obal musí být  
zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 8028-48-6 Pomeranč, sladký, ext

Zvláštní značení u speciálních  
směsí :

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám  
nad 50 °C.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.  
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

#### 2.3 Další nebezpečnost

data neudána

### 3. Složení/ informace o složkách

#### 3.1 Směsí

**Nebezpečné složky**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (1272/2008/ES)	Koncentrace [%]
	Č.ES			
	Registrační číslo			
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225	>= 75 - < 80
	265-151-9			
Pomeranč, sladký, ext	8028-48-6	R10 Xi; R38 R43 Xn; R65 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 15 - < 20
	232-433-8			
<b>NPK-L látky :</b>				
Kysličník uhličitý	124-38-9			>= 3 - < 5
	204-696-9			

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem. Udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Při potížích s dýcháním podejte kyslík.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

data neudána

---

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Hasicí prášek, Pěna, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Vodní mlha

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. Při hoření/při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné/jedovaté páry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení. Z důvodu vysokého tlaku páry zde existuje při nárůstu teploty nebezpeční prasknutí nádob.

---

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo. Nevdechujte páry ani mlhu. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola: 7, 8, 11, 12 a 13

---

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Množství zásoby na pracovišti je nutné omezit. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Nutno zabránit vzniku zápalných nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení maximálních přípustných hodnot koncentrací. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte. Neměly by být používány jiskřící nástroje. Elektrická zařízení musí být chráněna proti výbuchu podle příslušných norem.

Třída výbušnosti prachu : nepoužitelné

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. UPOZORNĚNÍ: Aerosol je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním světlem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Prázdný obal násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného plamene ani na rozžhavené předměty. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte předpisy pro skladování aerosolů!

Pokyny pro společné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

data neudána

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Základ	Aktualizace
Kyslícník uhličitý	124-38-9	PEL: 9.000 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P: 45.000 mg/m <sup>3</sup> ,	CZ OEL	2004-07-27
Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Základ	Aktualizace
Kyslícník uhličitý	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m <sup>3</sup> , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Jiné údaje o limitních hodnotách: viz kapitola 16

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 141). filtrační dýchací přístroj s A filtrem

**Ochrana rukou**

Materiál : Nitrilový kaučuk

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

vedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí

: Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

: Antistatický oblek proti sálajícímu teplu  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Hygienická opatření

: Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Všeobecná hygienická opatření.  
Nevdechujte aerosol.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.  
Dodržujte plán ochrany kůže.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

: Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: aerosol
Pohonná látka	: Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )
Barva	: bezbarvý, čistý
Zápach	: jako ovoce po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
Bod vzplanutí	: data neudána
Teplota vznícení	: data neudána
Dolní mez výbušnosti	: data neudána
Horní mez výbušnosti	: data neudána
Výbušnost	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Oxidací vlastnosti	: data neudána
Teplota samovznícení	: data neudána
Číslo hoření	: data neudána
Molekulová hmotnost	: data neudána
pH	: data neudána
Tlak páry	: data neudána
Hustota	: cca. 0,7 g/cm <sup>3</sup>

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

Sypná měrná hmotnost	: data neudána
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána
Dynamická viskozita	: data neudána
Kinematická viskozita	: data neudána
Doba výtoku	: data neudána
Citlivost proti úderu (nárazu)	: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Povrchové napětí	: data neudána
Rychlost odpařování	: data neudána
Minimální zápalná energie	: data neudána
Číslo kyselosti	: data neudána
Index lomu	: data neudána
Mísitelnost s vodou	: data neudána
Zkouška oddělováním rozpouštědla	: data neudána

#### 9.2 Další informace

Není známo.

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

data neudána

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Z důvodu vysokého tlaku páry zde existuje při nárůstu teploty nebezpečí prasknutí nádob.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : data neudána

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při hoření/při vysokých teplotách se mohou tvořit



---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSL OVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

nebezpečné/jedovaté páry.

Termický rozklad : data neudána

---

**11. Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**Akutní orální toxicitu:

benzinová frakce (ropná), : LD50 krysa: > 5.000 mg/kg  
hydrogenovaná lehká

Akutní inhalační toxicitu:

data neudána

Akutní dermální toxicitu:

data neudána

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikací):

data neudána

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Kožní dráždivost : Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Oční dráždivost : Může dráždit oči.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**Genotoxicitě in vitro:

data neudána

**Karcinogenita**

data neudána

**Toxicita pro reprodukci**

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

data neudána

**Teratogenita**

data neudána

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

data neudána

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

data neudána

**Nebezpečnost při vdechnutí**Aspirační toxicita

data neudána

**Neurologické účinky**

data neudána

**Toxikologické hodnocení**Toxikologie, metabolismus, distribuce

data neudána

Akutní účinky

data neudána

**Další informace**

: Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

---

**12. Ekologické informace****12.1 Toxicita**

data neudána

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

data neudána

**12.3 Bioakumulační potenciál**

data neudána

**12.4 Mobilita v půdě**

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### A0893140 - PRŮMYSLVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

data neudána

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data neudána

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : Poznámky:  
nezahrnuto

Dodatkové ekologické informace : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zneškodnění a balení : Odstranění:  
V souladu s místními a národními předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.  
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu (EWC) : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt):  
160504, Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):  
150202, Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Zneškodnění nevyčištěných obalů : Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal):  
150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Poznámka: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem. Aerosol spreje zcela vystříkejte (včetně hnacího plynu) Obaly, které nebyly řádně odstraněny, jsou považovány za nebezpečný odpad. Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

---

## 14. Informace pro přepravu

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST***podle nařízení (ES) č. 1907/2006***A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

**ADR**

Číslo OSN : 1950  
Popis zboží : AEROSOLY  
Třída : 2  
Obalová skupina : --  
Klasifikační kód : 5F  
Štítky : 2.1  
Omezené množství : LQ2  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D)  
Ekologicky nebezpečný : ano

**RID**

Číslo OSN : 1950  
Popis zboží : AEROSOLY  
Třída : 2  
Obalová skupina : --  
Klasifikační kód : 5F  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 23  
Štítky : 2.1  
Omezené množství : LQ2  
Ekologicky nebezpečný : ano

**IATA**

Číslo OSN : 1950  
Popis zboží : Aerosols, flammable  
Třída : 2.1  
Obalová skupina : --  
Štítky : 2.1  
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 203  
Ekologicky nebezpečný : ne  
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 203  
Pokyny pro balení (LQ) : Y203

**IMDG**

Číslo OSN : 1950  
Popis zboží : AEROSOLS  
(low boiling point hydrogen treated naphtha)  
Třída : 2.1  
Obalová skupina : --  
Štítky : 2.1  
EmS Číslo 1 : F-D  
EmS Číslo 2 : S-U  
Látka znečišťující moře : ano

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

viz kapitola: 6, 7 a 8

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

**15. Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

VOC	:	Směrnice 1999/13/ES 95,9 % Obsah VOC po odečtení vody: 664,61 g/l		
Směrnice (96/82/EC)	:	Aktualizace: 2003 Extrémně hořlavý	množství 1 10 t	množství 2 50 t
		Aktualizace: 2003 Nebezpečný pro životní prostředí	200 t	500 t
		Aktualizace: 2003 Ropné produkty: (a) benzíny a primární benzíny, (b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), (c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů	2.500 t	25.000 t
Podle nařízení EU o detergentech č. 648/2004/ES	:	>= 30 %: alifatické uhlovodíky jiné složky: parfémy		

Vnitrostátní právní předpisy

Jiné předpisy : Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Další pokyny

: Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v úplném znění zákona č.440/2008 Sb. a navazující předpisy a vyhlášky.  
Zákon č.106 /2005 Sb., o odpadech v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky.  
Zákon č.471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky.  
Mezinárodní smlouva č. 33/2005 Sb. (ADR) ve znění pozdějších předpisů  
Mezinárodní smlouva č. 34/2005 Sb. (RID) ve znění pozdějších předpisů

Další informace : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**A0893140 - PRŮMYŠLOVÝ ČISTIČ SABESTO 500 ML**

Verze 1.5

Datum revize 13.02.2012

Datum vytištění 15.02.2012

CZ / CS

---

data neudána

---

**16. Další informace****Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Další informace**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

---

Sestavila : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Německo  
Telefonní: +49-(0)271-88072-0

Cit.: WIAG00000315

---