

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

1 Identifikace látky nebo příprava a výrobce nebo dovozce

- **Údaje o výrobku**
- **Obchodní název:** Adhezní řetězový olej, částečně syntetický
- **Katalogové číslo:** 0781 516 20..
- **Použití látky / příprava:** řetězový olej / syntetický olej
- **Výrobce / Dodavatel:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstrasse 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
- **Dodavatel:**
Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice
- **Informace:**
Tel: 547 423 111
Fax: 547 216 257

2 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:** odpadá
- **Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**
Produkt nespadá do povinnosti označení dle posledně platného znění směrnic EU.
- **Systém klasifikace:** Klasifikace odpovídá aktuální EU – listině, je však doplněna o údaje z odborné literatury a firemních dat.

3 Informace o složení přípravku

- **Chemické složení/specifikace:**
- **Popis:** Polyalkylbenzen
- **Identifikační číslo:** EINECS č. 285-591-5
- **Chemická charakteristika:** Syntetický olej
- **Dodatečné upozornění:**
Znění uvedených nebezpečí naleznete v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při vdechnutí:** přístup čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při zasažení pokožky:** okamžitě smývat vodou a mýdlem, dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
omývat oči (při otevřených víčkách) několik minut pod tekoucí vodou, konzultace s lékařem.
- **Při požití:** Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc!
- **Upozornění pro lékaře:** Přípravek je rozpustný v medicínském a/nebo parafinovém oleji.

Pokračování na straně 2

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

5 Opatření pro hasební zásah

Pokračování ze strany 1

- **Vhodné hasicí prostředky:**
Hasicí prášek, pěna nebo aerosol. Větší požár hasit pěnou nebo aerosolem.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** proud vody
- **Zvláštní ohrožení látkou, spaliny nebo vzniklémi plyny:**
Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý (CO)
- **Zvláštní ochranné pomůcky/vybavení:** eventuelně náležitá ochrana dýchacích cest
- **Další informace:** Ohrožené nádoby ochlazovat vodou.

6 Opatření při náhodném úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Velké nebezpečí uklouznutí na rozlité/uniklé látce.
- **Dbát na obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s chemikálií.**
Nenechat unikat do kanalizace, povrchových ani podzemních vod.
Při vniknutí do vody nebo kanalizace upozornit příslušné orgány.
- **Postup při likvidaci:**
Uniklý materiál ohraničit nehořlavým savým materiálem (absorbéry, popř. písek, hlína,...) a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci.
- **Dodatečná upozornění:** Informace k ekologickému odstranění viz. Kapitola 13.

7 Manipulace a skladování

- **Manipulace:**
- **Pokyny pro správné zacházení:**
Při vhodném použití není potřeba dodržovat žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před požárem a výbuchem:** Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavek na skladovací prostory a obaly:** Zamezit důsledně úniku do půdy.
- **Souhrnná skladovací opatření:** nejsou potřebná
- **Další dodatky ke skladovacím podmínkám:** Vyžadováno skladování v zádržném prostoru.
- **Skladovací třída:** 10
- **Klasifikace podle podnikových bezpečnostních předpisů:** není

8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- **Expoziční limity:** Odpadá
- **Dodatečné upozornění:** Jako podklad sloužily v době výroby přípravku platné předpisy.
- **Osobní ochranné pomůcky:**
- **Všeobecná ochrana a hygienická opatření:**
Dbát na obvyklá bezpečnostní opatření jako při zacházení s chemikálií.
- **Ochrana dýchacích cest:** není vyžadována
- **Ochrana ruku:** není vyžadována

Pokračování na straně 3

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

Pokračování ze strany 2

Jsou-li k ochraně rukou použity prac. rukavice, musí být jejich materiál nepropustný a odolný této látce.

- **Materiál rukavic:**

Výběr vhodných rukavic je závislý nejen na vhodném materiálu, ale také na dalších známkách kvality a je rozdílný od výrobce k výrobcí. Poněvadž jsou rukavice vyrobeny z různých materiálů, je jejich životnost různá (doslova nepředvídatelná) a musí být před prvním použitím přezkoušena

- **Doba propustnosti materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny:**

Přesnou dobu je možno zjistit přímo u výrobce.

- **Ochrana očí:** Při přelévání/stáčení je doporučeno používat ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje:**

Stav:	kapalina
Barva:	hnědá
Zápach/vůně:	druhově specifický/á

- **Změny stavu:**

Bod tání:	není stanoven
Bod varu:	není stanoven

- **Bod vzplanutí:** > 190°C (DIN ISO 2592)

- **Samozápalnost/vznětlivost:** Výrobek není samozápalný.

- **Nebezpečí výbuchu:** výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.

- **Tenze par při 20°C** < 0,001 kPa

- **Hustota při 15°C** 0,89 g/cm³ (DIN 51757)

- **Hasitelnost, mísitelnost**

- **s vodou:** vůbec nebo jen málo mísitelné

- **Viskozita:**

- **kinematická při 40°C** 102 ±10 mm²/s

- **Obsah rozpouštědel:**

Organická rozpouštědla:	0,0 %
VOC EU	g/l
VOC EU	0,00 %
VOC Švýcarsko	0,00 %
· Voda:	0,0%

10 Stabilita a reaktivita

- **Teplotní rozklad a podmínky k jeho zabránění:**

Při správném použití k teplotnímu rozkladu nedochází

- **Nebezpečí reakce:** nejsou žádné známé

- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou žádné známé

11 Údaje o toxicitě

- **Akutní toxicita:**

- **Primární podráždění:**

- **pokožky:** nedráždí pokožku

- **oči:** nedráždí oči

Pokračování na straně 4

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

Pokračování ze strany 3

- **Alergie:** není známo alergické působení
- **Dodatečné toxikologické informace:**
- Produkt nemá povinnost značení dle posledních evropských a národních směrnic

12 Ekologické údaje

- **Ekotoxické vlivy:**
- **Působení:** ryby LC50/48 h: > 10 000 mg/l
- **Všeobecná upozornění:**
- Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožuje vodu

13 Pokyny pro ekologické zpracování odpadu

- **Výrobek:**
- **Doporučení:**
Základním doporučením je šetrné používání výrobku.
Výrobek je vhodný pro opakované použití ve vhodných a přípustných zařízeních.
Odpad je potom nutno likvidovat jako speciální odpad šetrně k životnímu prostředí.

- **Evropský katalog odpadů**

13 00 00	Olejový odpad a odpad z hořlavých kapalin (kromě jedlého oleje a olejových odpadů, které spadají do kapitoly 05, 12 a 19)
13 02 00	Odpady strojního, převodového a mazacího oleje.
13 02 06	Syntetické strojní, převodové a mazací oleje.

- **Znečištěné obaly:**
- **Doporučení:** Obal je nutno ekologicky odstranit prostřednictvím oprávněných firem

14 Informace pro přepravu

- **Silniční přeprava ADR/RID a GGVSE (zahraniční/tuzemská):**
- **ADR/RID-GGVSE třída:** Nejedná se o nebezpečné zboží
- **Lodní doprava IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-třída:** Nejedná se o nebezpečné zboží
- **Znečišťovatel moře:** Ne
- **Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** Není zakázáno, bez omezení
- **Transport/další údaje:** Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených stanovení.

15 Informace o právních předpisech

- **Značení dle EU-směrnic:**
Je nutno dbát na obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s oleji a chemikáliemi.
Produkt nemá podle EU a národních směrnic povinnost značení jako nebezpečná látka.

Pokračování na straně 5

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

Pokračování ze strany 4

- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle podnikových bezpečnostních předpisů:** není
- **Třída ohrožení vody:** 1 – slabě ohrožuje vodu

16 Další údaje:

Údaje zde uvedené se vztahují pouze k námi dodávanému výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem v době vypracování tohoto bezpečnostního listu a nemusí být vyčerpávající.

- Za zacházení dle platných právních předpisů odpovídá uživatel, který se musí přesvědčit, zda všechny informace jsou vhodné a úplné pro daný účel použití.
Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit překlad originálního bezpečnostního listu výrobce.