

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Radiator Stop Leak

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1498

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Autoprofi Radiator Stop Leak

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Oprava malých netěsností v radiátoru.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

Jiné údaje

Číslo položky: 43226

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Další pokyny

Produkt nepotřebuje být označen podle směrnic 67/548/EHS.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Biologicky odbouratelný koncentrát pro utěsnění chladiče.

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
532-32-1	sodium benzoate	1 - < 5 %
	208-534-8	01-2119460683-35
	Eye Irrit. 2; H319	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Radiator Stop Leak

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1498

Strana 2 z 5

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

Konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Podráždění očí: Možné podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu. Písek.

Nevhodná hasiva

silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další pokyny

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podlahy a předměty znečištěné tímto materiálem čistěte hodně vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Radiator Stop Leak

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1498

Strana 3 z 5

skladovací teplota: od °C: 5 do °C: 50

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk.

Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný, Gel
Barva:	zelený
Zápach:	pozorovatelný

pH (při 20 °C):

7

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

85 - 110 °C

Hustota (při 20 °C):

0,95 - 1,1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C)

snadno rozpustný.

9.2 Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známá žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.
UV-záření/sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávat odděleně od oxidačních činidel.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Radiator Stop Leak

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1498

Strana 4 z 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
532-32-1	sodium benzoate				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	Králík	
	inhalativní (4 h) pára	LC50	>12,2 mg/l	Králík	

Dráždění a leptání

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
532-32-1	sodium benzoate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>100 mg/l	96 h	Ryba	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>10 mg/l	72 h	Řasy	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Radiator Stop Leak

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1498

Strana 5 z 5

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Další pokyny

Obsahuje:

Konzervační prostředek.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): -- neohrožuje vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

Radiator Stop Leak

Product properties

Radiator Stop Leak seals leaking radiators, heat converters, water pumps and flexible hoses. Radiator Stop Leak is compatible with all antifreeze brands.

Area of application

For use in all water-cooled engines.

Application

Shake well before use. Add the product to the coolant. Start the engine and open the heating valve and run engine for 5-10 minutes. After successful sealing process please check the coolant level.

Consumption

250 ml sufficient to treat cooling systems of 4 - 8 litres capacity.

Reaction time

Works during operation

Technical data

Physical state: Jelly

Colour: green

Odour: noticeable

pH-Value (at 68 °F): 7

Initial boiling point and boiling range: 85 - 110 °C

Density at 68 °F: 0,95 - 1,1 g/cm³

Water soluble

Available size	Item no.	PU
250ml	43226	24



Our information is based on careful examination and may be considered as reliable. However, all information supplied is a non-binding advise. No liability for printing errors, technical modifications and errors excepted.