

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Autoprofi Adhesive Grease Spray

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čistící a ošetřující prostředek

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: 43201

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 2 z 8

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Povrchově aktivní směsi aditiv
Ochranný prostředek proti korozi
Přípravek proti opotřebení, nezatříděný

Pohonný plyn pro aerosoly:
Směs propan/butanu

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
74-98-6	Propan	20 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5
	Flam. Gas 1; H220	
106-97-8	Butan	20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0
	Flam. Gas 1; H220	

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

Jiné údaje

Obsah benzenu menší než 0,1 %. (Nota P)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při dýchacích obtížích se poradit s lékařem.

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

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

Natřete mastným krémem.

Při zasažení očí

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

Konzultovat s lékařem.

Při požití

Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí: Možné podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 3 z 8

Výstraha před nebezpečím při vdechnutí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

- Prášek ABC.
- Písek.
- pěna odolná vůči alkoholu.
- Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

- Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.
- V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

- V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

- V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.
- Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.
- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.
- Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).
- Utřete savými materiály (např. hadr, flís).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

- uzavřené zařízení.. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.
- Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

- Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Dodržovat předpisy pro skladování aerosolů.
- Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 4 z 8

Další informace o skladovacích podmínkách

Obalové materiály: Kov.

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

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (DIN EN 166)

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení:

NBR (Nitrilkaučuku). : Tloušťka materiálu: 0,4 - 0,5 mm, Čas pronikání \geq 240 min

FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). : Tloušťka materiálu: 0,4 - 0,5 mm, Čas pronikání \geq 240 min

Ochrana kůže

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

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	hnědý
Zápach:	charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Meze výbušnosti - dolní:

Meze výbušnosti - horní:

Hustota (při 20 °C):

0,86 - 0,87 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

(při 20 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Organické rozpouštědlo

9.2 Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 5 z 8

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyselina, koncentrovaný. Alkálie (louhy), koncentrovaný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
106-97-8	Butan				
	inhalativní (4 h) plyn	LC50	273000 ppm	Potkan	GESTIS

Dráždění a leptání

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

Podráždění očí: Možné podráždění.

po polknutí:

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Plave na vodě.

Nepatrný bioakumulační potenciál.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
74-98-6	Propan	2,36
106-97-8	Butan	2,89

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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 6 z 8

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem
Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Musí podléhat zvláštnímu zacházení při dodržování zákonných předpisů
Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky


160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů


Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.
Nevyčištěná nádoba se nesmí proděravět, rozstříhat nebo svařovat. (Nebezpečí exploze.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY Směs propan/butanu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Štítky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Uvolněné množství:	E0
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	-
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY Směs propan/butanu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Štítky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 7 z 8

Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Uvolněné množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
 Směs propan/butanu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
 Štítky: 2.1



Marine pollutant: -
 Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Omezené množství (LQ): 1000 mL
 Uvolněné množství: E0
 EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
 Směs propan/butanu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
 Štítky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Uvolněné množství: E0
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi Adhesive Grease Spray

Datum vydání: 08.06.2016

Kód produktu: 1580

Strana 8 z 8

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

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

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)

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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.)