

**Glass Cleaner**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1814

Strana 1 z 5

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

Glass Cleaner

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

Čisticí kapalina

**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: 14010, 14011, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017

**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.

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

**2.2 Prvky označení****2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Povrchově aktivní látka.

Barviva

Vonné látky

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Špinavé kusy oděvu, boty a punčochy okamžitě svléknout.

Postiženého odveďte z dosahu nebezpečí a položte. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží**

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

**Glass Cleaner**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1814

Strana 2 z 5

**Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.  
Potom se poradit s očním lékařem.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. pěna odolná vůči alkoholu. Vodní postřikovací paprsek.

**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

respirátor nezávislý na okolním vzduchu (izolační přístroj) (DIN EN 133).

**Další pokyny**

Výrobek se sám od sebe nevznítí.  
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.  
Kontaminovaná voda po hašení nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.  
Zamezte styku s kůží a očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. 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**

Utřete savými materiály (např. hadr, flís).  
Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádné údaje

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.  
Zamezte styku s kůží a očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

**Glass Cleaner**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1814

Strana 3 z 5

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**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**

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci.

Zamezte styku s kůží a očima.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	modrý/jasný
Zápach:	jemný

pH (při 20 °C):

Metoda  
6 - 7**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

&gt; 80 °C

Bod vzplanutí:

&gt; 65 °C

Hustota (při 20 °C):

~1 g/cm<sup>3</sup>Rozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C)

mísitelný.

**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 známa žádná nebezpečná reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádný

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Glass Cleaner**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1814

Strana 4 z 5

**Žiravost a dráždivost**

Dráždivé působení na pokožce: slabě dráždivý.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologicky odbouratelné tenzidy.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozpustnost ve vodě: (g/l) snadno rozpustný.

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

**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.

**Jiné údaje**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** -**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** -**pro přepravu:****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)**

**Glass Cleaner**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1814

Strana 5 z 5

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO 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:

< 5 % aniontové povrchově aktivní látky  
parfémy**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****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 byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*

# Glass Cleaner (GCL)

## Glass Cleaner

### Product properties

Glass Cleaner removes contamination, such as nicotine and silicone residues, greases and soot deposits from windowpanes, mirrors and headlights.

**The product has a high cleaning efficiency and does not leave any cloudy stains.** The glass cleaner is free of solvents and non-flammable.

### Area of application

Cleaning glass surfaces inside and outside of vehicles and buildings

### Application

Spray Glass Cleaner onto the surfaces to be cleaned. Afterwards wipe off the residues with a dry cloth.

### Consumption

dependent on contamination

### Technical data

Physical state: liquid

Colour: blue/clear

Odour: mild

pH-Value (at 68 °F): 6 - 7

Initial boiling point and boiling range: > 80 °C

Flashpoint: > 65 °C

Density at 68 °F: ~1 g/cm<sup>3</sup>

Water solubility: miscible

Available size	Item no.	PU
500ml	14011	12
5L	14013	4
10L	14014	2
25L	14015	1



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.