

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 1 z 8

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

Glass Cleaner 500 ml

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**Výrobce**

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	

Dodavatel

Firma:	Jan Brada
Název ulice:	Autoprofishop CZ
Místo:	K Letišti 907
Telefon:	CZ-339 01 Klatovy
e-mail:	+420 608 076 136
Kontaktní osoba:	brada@autoprofishop.cz
Internet:	Jan Brada
	www.Autoprofishop.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

Jiné údaje

Číslo položky: 14198

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**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

Povrchově aktivní látka.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol	< 1 %
	225-878-4 01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
1336-21-6	Amoniak, roztok ... %	< 1 %
	215-647-6 01-2119982985-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H314 H335 H400	
68585-34-2	Fatty alcohol C12-C14, ethoxylised, sulfates, sodium salts	< 1 %
	01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
577-11-7	Sodiumdioctylsulfosuccinate	< 1 %
	209-406-4 01-2119491296-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	< 1 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
5131-66-8	225-878-4	3-butoxy-2-propanol	< 1 %
		dermální: LD50 = 3100 mg/kg; orální: LD50 = 5010 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	
1336-21-6	215-647-6	Amoniak, roztok ... %	< 1 %
		orální: LD50 = 350 mg/kg	
577-11-7	209-406-4	Sodiumdioctylsulfosuccinate	< 1 %
		orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	< 1 %
		inhalační: LC50 = 47,5 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12800 mg/kg; orální: LD50 = 5280 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Špinavé kusy oděvu, boty a punčochy okamžitě svléknout.
Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte. 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.

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.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 3 z 8

Při požítí

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím 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 (CO₂). 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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie).
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**

Uchovávejte obal těsně uzavřený 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**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 4 z 8

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
7664-41-7	Amoniak bezvodý	19,768	14		PEL	
		50,832	36		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana rukou

Ochrana rukou není nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
Barva: bezbarvý/jasný
Zápach: charakteristický
pH (při 20 °C): 10

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí: > 65 °C
Hustota (při 20 °C): 0,99 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: mísitelný.
(při 20 °C)

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

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 5 z 8

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol					
	orální	LD50 mg/kg	5010	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	3100	Králík		
1336-21-6	Amoniak, roztok ... %					
	orální	LD50 mg/kg	350	Potkan		
577-11-7	Sodiumdioctylsulfosuccinate					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	orální	LD50 mg/kg	5280	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	12800	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	47,5 mg/l	Potkan		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušební zprávy

Jiná pozorování

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 6 z 8

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1336-21-6	Amoniak, roztok ... %					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,53	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	24 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1000	72 h	Řasy	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelné tenzidy.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozpustnost ve vodě: (g/l) snadno rozpustný.
Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
1336-21-6	Amoniak, roztok ... %	-1,38

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 7 z 8

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)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ Ne

PROSTŘEDÍ:

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Další pokyny

Obsahuje:

< 5 % aniontové povrchově aktivní látky

parfémy

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

3-butoxy-2-propanol

Amoniak, roztok ... %

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass Cleaner 500 ml

Datum revize: 11.04.2022

Kód produktu: 2470

Strana 8 z 8

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,8,9,11,12,13,15.

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.)