

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 1 (celkem 7)

Datum revize: -

ODD9L 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Čistič na koupelny Gut & Günstig
4311501435410

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Doporučená použití: Čistič koupelen

Nedoporučená použití: Žádné informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: UNIBRANDS CZ s.r.o.

Hovorčovická 128

250 65 Bořanovice, Česká republika

Telefonní číslo: Tel.: +420 725 456 454

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@chemolux.info

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma:

Chemolux Germany GmbH

Heinrichstrasse 73

40239 Düsseldorf

Telefon: 00800-55711436

Fax: 00800-55711435

e-mail: info@chemolux.info

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;

224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

22.1 Klasifikace látky nebo směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit.2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Piktogram: GHS07



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P260 Nevdechujte mlhu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 2 (celkem 7)

Datum revize: -

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· **PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· **vPvB(vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace: Nařízení ES č. 1272/2008:
Mléčná kyselina	0 <= x < 2.5	- - 200-018-0 50-21-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318
D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	0 <= x < 2.5	01-2119488530-36-xxxx 1001546 500-220-1 68515-73-1	Eye Dam.1; H318

Symbol nebezpečnosti: GH07

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: V případě zdravotních potíží vyhledejte lékaře. Je-li postižený v bezvědomí, nepodávejte nic ústy.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Vypláchněte oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách po dobu 15 minut. Vyhledejte lékaře při potížích. Chraňte nezraněné oko.

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pozor na zbytky přípravku mezi kůží a oblečením, obuví apod.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a poradte se 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

Není ověřeno

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasiva volte podle okolností. Vhodná hasiva: Vodní ostřík/mlha, hasicí pěna, hasicí prášek (ABC, BC)

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může vytvořit oxid uhelnatý, uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny. Podle velikosti požáru zvolte plnou ochranu. Kontaminovanou vodu odstraňte podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize: -

Pracovníci musejí být vybaveni osobními ochrannými prostředky. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku většího množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte. Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Místo omyjte teplou vodou. Viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné informace.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu při práci

Dbejte běžné bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení práce s výrobkem si dobře umyjte ruce. Při vstupu do oblastí, kde je podáváno jídlo, svlékněte pracovní oděv.

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

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte uzavřené v originálních obalech. Chraňte před dětmi.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič koupelen

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Nestanoveny

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neuvádí se

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecné pokyny a hygienická opatření:

Zajistíte odvětrávání běžným větráním nebo odsáváním. Pokud není možné toto zajistit, použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Platí v případě, kdy jsou překročeny limity expozice.

Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není nutná.

Ochrana rukou: Při kontaktu s výrobkem noste ochranné rukavice voděodolné (EN374) a po práci ošetřete ruce vhodným krémem.

Ochrana očí: Při nebezpečí kontaktu s očima použijte ochranné brýle s boční ochranou (EN166).

Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neuvádí se.

Všeobecné pokyny a hygienická opatření: Nebyly vykonány žádné testy na rukavice pro ochranu rukou.

Rukavice vyberte podle svého nejlepšího vědomí a podle informací o látkách, které jsou obsaženy ve směsi. Při výběru materiálu rukavic se řiďte informacemi od výrobce. Konečný výběr proveďte s ohledem na čas průniku a míru degradace a dalších kvalitativních znaků. Pro směsi není možné odolnost rukavic předvídat nebo dopředu vypočítat a proto je před použitím otestujte. Přesnou dobu průniku podá výrobce.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Žádné informace

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Kapalina

Barva: Průhledná

Zápach nebo vůně: Citrusová

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: 3

Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Není určeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 4 (celkem 7)

Datum revize: -

Bod vzplanutí: Nepoužívá se
Rychlost odpařování: Není určeno
Hořlavost: Nepoužívá se
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Výrobek není výbušný.
Tlak páry: Není určeno
Hustota páry: Není určeno
Relativní hustota: Není určeno
Objemová hmotnost: Nepoužívá se
Rozpustnost: Smíselný
Rozpustnost ve vodě: Rozpustný
Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Není určeno
Teplota samovznícení: Není určeno
Teplota rozkladu: Není určeno
Viskozita: <7 mm²/s (40 °C)
Výbušné vlastnosti: Není určeno
Oxidační vlastnosti: Ne

9.2 Další informace

Jiné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci popsaných v oddíle 7 je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při vysokých teplotách může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř nebo oxid dusnatý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Prach může při spojení se vzduchem vytvářet explozivní směsi.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.

Čistič na koupelny Gut & Günstig						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita						1)
Akutní dermální toxicita						1)
Akutní inhalační toxicita						1)
Kožní dráždivost / žíravost						1)
Oční dráždivost						1)
Dráždivost dýchacích cest						1)
Senzibilizace						1)
Chronická toxicita						1)
Karcinogenita						1)
Mutagenita						1)
Reprodukční toxicita						1)
STOT-SE (jednou)						1)
STOT-RE (opakovaně)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)
Další informace						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT-RE Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

NOAEL - Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek

DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ŽP – životní prostředí

bw –tělesná hmotnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 5 (celkem 7)

Datum revize: -

Kyselina mléčná CAS: 50-21-5						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	3750	mg/kg	potkan		

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Čistič na koupelny Gut & Günstig							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							1)
Bioakumulace							1)
Toxicita pro ryby							1)
Toxicita pro dafnie							1)
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT v vPvB charakteristik							Neobsahuje
Jiné škodlivé účinky							1)

Poznámka:

- 1) údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechte uniknout výrobek do životního prostředí. Používejte v souladu s návodem k použití.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem jako nebezpečný odpad.

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č. 93/2016 Sb. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

Katalog odpadů:

07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků
07 07 99	Odpady jinak blíže neurčené

Kategorie: N

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo UN:

Nepoužívá se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

14.2.1 Silniční a železniční přeprava – ADR/ RID

UN číslo:	Nepoužívá se
Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Klasifikační kód:	Nepoužívá se
LQ (ADR 2013):	Nepoužívá se
LQ (ADR 2009):	Nepoužívá se
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se
Kód omezení pro tunely:	Nepoužívá se

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 6 (celkem 7)

Datum revize: -

14.2.2. Přeprava po moři - IMDG

Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Omezení IMDG-EMS:	Nepoužívá se
Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):	Nevztahuje se
Nebezpečí pro životní prostředí: :	Nevztahuje se

14.2.3 Letecká přeprava – ICAO/IATA

Oficiální pojmenování pro přepravu:	Nepoužívá se
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	Nepoužívá se
Obalová skupina:	Nepoužívá se
Nebezpečí pro životní prostředí:	Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné přijmout opatření proti poškození nákladu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:

Není relevantní.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích
Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 17/ 2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nařízení vlády 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů
Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Eye Irrit.2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Dam. Vážné poškození očí

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič na koupelny Gut & Günstig
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 22. 6. 2018

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize: -

Doporučená omezení použití: Čistič koupelen

Další informace a zdroje údajů:

Hlavní bibliografické zdroje: Neuvádí se

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 8. 6. 2017