

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 1 (celkem 7)

Datum revize: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG
4311536922558

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Čistič myčky nádobí

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@oro-marketing.de

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo, Německo

Telefon: +49 5261 - 28893 - 0

Fax: +49 5261 - 28893 - 48

e-mail: info@oro-marketing.de

1.4 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

2.1 Klasifikace 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.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P280 Používejte ochranné brýle.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 2 (celkem 7)

Datum revize: -

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

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:
Kyselina citrónová monohydrát	<25	- - 201-069-1 5949-29-1	Eye Irrit.2; H319
Natrium-kumensulfonát	<5	- - 248-983-7 28348-53-0	Eye Irrit. 2; H319

Symbol nebezpečnosti: GHS07

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Znečištění oděv okamžitě odstraňte. Postiženého odvedte z postižené oblasti a položte ho.

Při nadýchání: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Zajistěte dobré větrání.

Při styku s kůží: Obvykle není dráždivý.

Při zasažení očí: Vypláchněte oči při otevřených víčkách velkým množstvím vody. Při zarudnutí, bolesti nebo poškození očí vyhledejte lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a hodně se napijte. Poradte se s lékařem. Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem, ukažte mu etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasiva volte podle okolností.

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, vodní proud. Velký požár: velký proud vody nebo pěna odolná alkoholu.

Výslovně nejsou určena nevhodná hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize: -

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi. Viz oddíly 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku i malého 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

Kapalný přípravek setřete, nebo nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Viz oddíl 13. Nepoužívejte organická rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Po každém použití si umyjte ruce. Znečištěný oděv před dalším použitím vyčistěte.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu při práci

Pokyny pro ochranu sob viz oddíl 8.

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi a pokynů na etiketě. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nejezte, nepijte ani nekuřte při práci.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v originálních obalech. Neskladujte na průchozích místech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič myčky nádobí

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:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Neskladujte s potravinami, krmivem a nápoji. Před přestávkou a koncem pracovní doby si umyjte ruce. Při vstupu do prostor určených ke konzumaci jídla, svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí: Zamezte kontaktu s očima. Chraňte oči před vystříknutím. Používejte ochranné brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana rukou: Při opakovanému a dlouhodobému kontaktu používejte ochranné rukavice. ČSN EN 374.

Materiál rukavic: nitrilkaučuk, butylkaučuk.

Ochrana kůže: Noste běžný pracovní oděv a obuv.

Ochrana dýchacích orgánů: Ochranný filtr proti párám a plynům ČSN EN 14387. Prachový filtr ČSN EN 143.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neuvádí se.

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: Specifická

Prahová hodnota zápachu: Není určena

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

Hodnota pH: 2,1

Bod tání / bod tuhnutí: Není určený

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Nepoužívá se

Bod vzplanutí: > 100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 4 (celkem 7)

Datum revize: -

Rychlost odpařování: Není určeno

Hořlavost: Není určeno

Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Výrobek není výbušný.

Tlak páry: Není určeno

Hustota: 1,052 g/cm³

Relativní hustota: 1,08 g/cm³

Objemová hmotnost: Nepoužívá se

Rozpustnost: Částečně rozpustný

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Není určeno

Teplota samovznícení: Není určeno

Teplota rozkladu: Není určeno

Viskozita: Není určeno

Výbušné vlastnosti: Není výbušný

Oxidační vlastnosti: Ne

9.2 Další informace

Jiné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Neuvádí se.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za podmínek zacházení v oddíle 7 stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném používání nehrozí.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.

Čistič myčky 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						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

Natrium-kumensulfonát CAS 28348-53-0

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 5 (celkem 7)

Datum revize: -

Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	7000	mg/kg	potkan		

Kyselina citrónová monohydrát CAS: 5949-29-1						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	5400	mg/kg	myš		
Akutní dermální toxicita	LD50	>2000	mg/kg	potkan		

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Čistič myčky 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

Natrium-kumensulfonát CAS:28348-53-0							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							Ano
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	>100	mg/l			
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	>100	mg/l		Vodní blecha	
Toxicita pro řasy	EC50	72 h	>100	mg/l			

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány. 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. Doporučení: znečištěné obaly neprodávajte, nerozstříhajte ani nesvařujte.

Katalog odpadů:

20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLUVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

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 PŘEPRÁVU

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 6 (celkem 7)

Datum revize: -

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

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 PŘEDPÍSECH

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Čistič myčky nádobí GUT & GÜNSTIG

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 453/2010/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 29. 5. 2018

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize: -

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Pomocí výsledků testu:

Eye Irrit.2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Eye Irrit. Podráždění očí

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

Doporučená omezení použití: Čistič myčky nádobí

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 9. 9. 2016