

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner

**Číslo produktu:** 367999

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

**Allround Surface Cleaner**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušná určená použití**

čistič povrchů

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

-

**signální slovo**

-

**Standardní věty o nebezpečnosti**

-

**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

-

**Doplňující označovací prvky**

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Příloha VII):

parfémy

**Pokyny pro označení**

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

Číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	<b>2-butoxyethan-1-ol</b>			
	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	váh%
	203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319		
		Skin Irrit. 2; H315		

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

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

Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po nadechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Po styku s kůží**

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10 – 15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

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

Údaje nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodné hasiva

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

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

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina ,vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu.(viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

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

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Nevdechovat výpary.

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

**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Obaly které jsou otevřeny musí být bezpečně a opatrně znovu uzavřeny a drženy rovně aby bylo zabráněno uniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

NPK-P	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
PEL	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
Resorpce kůží /senzibilizace	Skin			
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>				
2-Butoxyethanol-1-ol				
NPK-P	200	mg/m <sup>3</sup>		
PEL	100	mg/m <sup>3</sup>		
Faktor přepočtu na ppm	0,207			
Poznámky	D, I, B			

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	2-butoxyethan-1-ol			111-76-2 203-905-0	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	125,00	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	89,00	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	246,00	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	2-butoxyethan-1-ol			111-76-2 203-905-0	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	6,30	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	26,70	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	75,00	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	89,00	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	147,00	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	2-butoxyethan-1-ol		111-76-2 203-905-0	
	Voda	Sladká voda	8,80	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,88	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	34,60	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Voda	Sediment v mořské vodě	3,46	mg/kg
	Voda	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Půda	-	2,33	mg/kg Hmotnost

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

			sušiny
	Úpravna (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundární otrava	-	0,02 g/kg

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

**Osobní ochranná výstroj****Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Žádné stanovené mezní hodnoty na pracovišti nejsou k dispozici; při tvorbě prachu zajistit dostatečnou ochranu dýchacích cest.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice ( EN 374). Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

**Jiná ochrana**

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

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

<b>Vzhled/Barva</b>
kapalný
bezbarvý
<b>Zápach</b>
charakteristický
<b>Prahová hodnota pro vnímání zápachu</b>
Data nejsou k dispozici
<b>pH</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Bod tání / oblast tání</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Bod vzplanutí</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti</b>
Data nejsou k dispozici
<b>Výbušné vlastnosti</b>

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

**Hořlavost (pevné látky, plyny)**

Data nejsou k dispozici

**Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Tlak par**

Data nejsou k dispozici

**Hustota páry**

Data nejsou k dispozici

**Rychlost odpařování**

Data nejsou k dispozici

**Relativní hustota**

Data nejsou k dispozici

**Hustota**

Hodnota	1	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)	20	°C

**Rozpustnost ve vodě**

Data nejsou k dispozici

**Rozpustnost**

Data nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Pramen	ECHA	

**Viskozita**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

Obchodní jméno: Allround Surface Cleaner

Číslo produktu: 367999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při předepsaném používání

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

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Allround Surface Cleaner
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Allround Surface Cleaner
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE dermálně > 2000 mg/kg).

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	Morče		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Allround Surface Cleaner
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha)).

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Doba expozice	4	h
Skupenství	prach/mlha	
Druh	potkan	

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Doba expozice		4	h
Druh	králík		
Metoda	EU B.4		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Doba expozice		24	h
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	Dráždivý pro oči		

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

**Toxicita pro reprodukci**

Data nejsou k dispozici

**Karcinogenita**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Druh	potkan		
Metoda	OECD 451		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Data nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici



Obchodní jméno: Allround Surface Cleaner

Číslo produktu: 367999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Doba expozice			21 den(y)
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 204		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
EC50			1550 mg/l
Doba expozice			48 h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
NOEC			100 mg/l
Doba expozice			21 den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
EC50			911 mg/l
Doba expozice			72 h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: Allround Surface Cleaner

Číslo produktu: 367999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Druh		aerobní biologická odbouratelnost	
Hodnota		90,4	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda		OECD 301 B	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		biologicky odbouratelný	

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen		ECHA	

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Další informace**

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

**14.2 Přeprava IMDG**

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner**Číslo produktu:** 367999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

**Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování**

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.

**SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

**Další předpisy**Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.  
Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.

---

**Obchodní jméno:** Allround Surface Cleaner

**Číslo produktu:** 367999

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

---

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 763561