

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**SpeedGlassCleaner**

UFI:

XCF6-N0P1-R004-YFJ9

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

Příslušná určená použití

čistič autoskel

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 věty o nebezpečnosti (EU)**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

-

UFI:

XCF6-N0P1-R004-YFJ9

**Doplňující označovací prvky**

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ

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

**Pokyny pro označení**

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 > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 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>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

**Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)**

číslo	orální	dermální	inhalační
1	1746 mg/kg tělesné hmotnosti		

**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 nepostížené oko.

**Po požití**

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

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

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ

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**

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 zneškodňování 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.

**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota

pokojová teplota

**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.

Obchodní jméno: SpeedGlassCleaner

Číslo produktu: 77703999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020

oblast: CZ

**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		
	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
-------	-------------	----------------

Obchodní jméno: SpeedGlassCleaner

Číslo produktu: 77703999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020

oblast: CZ

lo	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	<b>2-butoxyethan-1-ol</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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 sušiny
	Úprava (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>Skupenství</b>	
kapalina	
<b>Vzhled/Barva</b>	
kapalný	
modrý	
<b>Zápach</b>	
ovocný	
<b>pH</b>	
Hodnota	6 - 8
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Hodnota	~ 100 °C
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	
Data nejsou k dispozici	

Obchodní jméno: SpeedGlassCleaner

Číslo produktu: 77703999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020

oblast: CZ

<b>Teplota rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hořlavost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	1	g/cm <sup>3</sup>	
Základní teplota (°C)	20	°C	
<b>Rozpuštnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>			
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	
<b>Viskozita</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Charakteristiky částic</b>			
Data nejsou k dispozici			

## 9.2 Další informace

<b>Ostatní údaje</b>
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

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	SpeedGlassCleaner
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	SpeedGlassCleaner
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	SpeedGlassCleaner
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	
-----------------------------	--

Obchodní jméno: SpeedGlassCleaner

Číslo produktu: 77703999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020

oblast: CZ

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
Doba expozice		4	h
Skupenství		prach/mlha	
Druh		potkan	

**žiravost/dráždivost pro kůži**

číslo	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**

číslo	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**

číslo	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**

číslo	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**

číslo	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



Obchodní jméno: SpeedGlassCleaner

Číslo produktu: 77703999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020

oblast: CZ

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

Data nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**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

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ

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

**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 (logaritmicke hodnota)			
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 látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 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

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ

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 vyprazdňovat, 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**

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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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 podléhající 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.

**Obchodní jméno:** SpeedGlassCleaner**Číslo produktu:** 77703999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 25.09.2020**oblast:** CZ**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/EU, (EU) 2017/164.

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.
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 769984