

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Reactive Wheel Cleaner**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čisticí prostředek

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

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.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05



GHS07

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

Thioglykolát amonný

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé) acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Standardní věty o nebezpečnosti

H290

Může být korozivní pro kovy.

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 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.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

Doplňující označovací prvky

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

<5% fosforečnany, fosfonáty

<5% neiontové povrchově aktivní látky

5-15% amfoterní povrchově aktivní látky

parfémy

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

CITRONELLOL

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	Thioglykolát amonný		
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00 váh%
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé) acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 váh%
3	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy		
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50 váh%

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
1	71 mg/kg tělesné hmotnosti		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Po nadechnutí**

Údaje nejsou k dispozici.

Po styku s kůží

Údaje nejsou k dispozici.

Po kontaktu s očima

Údaje nejsou k dispozici.

Po požití

Údaje nejsou k dispozici.

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**

Údaje nejsou k dispozici.

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Údaje nejsou k dispozici.

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**

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Thioglykolát amonný			5421-46-5 226-540-9	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,06	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,004	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,41	mg/m ³
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé) acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	44	mg/m ³
3	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy			68515-73-1 500-220-1	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	595000	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	420	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Thioglykolát amonný			5421-46-5 226-540-9	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,9	mg/kg/den
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,5	mg/kg/den
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé) acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	13,04	mg/m ³
3	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy			68515-73-1 500-220-1	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35,7	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	357000	mg/kg/den

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner

Číslo produktu: 77704999

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022

Nahrazená verze: 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	124	mg/m3
-----------	------------------------	-----------	-----	-------

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh
	Hodnota	
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5 226-540-9
	Voda	Sladká voda
		38 µg/L
	Voda	Mořská voda
		3,8 µg/L
	Úpravna (STP)	-
		3,2 mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé) acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4 931-296-8
	Voda	Sladká voda
		0,013 mg/L
	Voda	Mořská voda
		0,001 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě
		11,1 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě
		1,11 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-
		0,85 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-
		3000 mg/L
3	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1 500-220-1
	Voda	Sladká voda
		0,176 mg/L
	Voda	Mořská voda
		0,0176 mg/L
	Voda	Aqua intermittent
		0,27 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě
		1,516 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě
		0,152 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-
		0,654 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-
		560 mg/L
	Sekundární otrava	-
		111,11 mg/kg stravy

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Údaje nejsou k dispozici.

Ochrana očí a obličeje

Údaje nejsou k dispozici.

Ochrana rukou

Údaje nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství			
kapalina			
Vzhled/Barva			
kapalný			
bezbarvý; červený			
Zápach			
charakteristický			
pH			
Hodnota	5	-	6
Bod varu/ destilační rozsah			
nebylo stanoveno			
Bod tání/bod tuhnutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	60	°C
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	1,12	g/cm ³	
Základní teplota (°C)	20	°C	
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	mísitelný		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
Data nejsou k dispozici			
Kinematická viskozita			
Hodnota	50	mPa*s	
Základní teplota (°C)	25	°C	
Druh	dynamicky		

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**Charakteristiky částic**

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

Údaje nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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	Reactive Wheel Cleaner
ATE (směs)	400,00 mg/kg
Metoda	Způsob výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, části 3, kapitoly 3.1.3.6.

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 423		
Pramen	ECHA		
2	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 423		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg tělesné hmotnosti

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

Druh	potkan
Metoda	OECD 402
Pramen	ECHA
2	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy 68515-73-1 500-220-1
LD50	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík
Metoda	OECD 402
Pramen	ECHA

Akutní inhalativní toxicita

Data nejsou k dispozici

žiravost/dráždivost pro kůži

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	mírně dráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	mírně dráždivý		
2	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy 68515-73-1 500-220-1		
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	Nevratné účinky na oči		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
2	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy 68515-73-1 500-220-1		
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner

Číslo produktu: 77704999

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022

Nahrazená verze: 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

Toxicita pro reprodukci			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Druh	potkan		
Metoda	OECD 421		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			
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			

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	Thioglykolát amonný	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
2	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro ryby (chronická)			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro dafnie (akutní)			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	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	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	OECD 202		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Doba expozice		6	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	Bringmann and Kuehn (1977)		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	68515-73-1	500-220-1
Druh	Úbytek DOC		
Hodnota		100	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 E		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Třída	8
Klasifikační kód	C9
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	80
Číslo OSN	UN1760
Označení zboží	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	8

14.2 Přeprava IMDG

Třída	8
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1760
Pojmenování a popis	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostní značky	8

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	8
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1760
Pojmenování a popis	Corrosive liquid, n.o.s.
Bezpečnostní značky	8

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**

Obchodní jméno: Reactive Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 77704999**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 30.06.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**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

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII. číslo 3

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
2	KYSELINA OCTOVÁ	64-19-7	200-580-7	75

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 zemí.
Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.
Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H301

Toxický při požití.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 764692