

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Reactive Wheel Cleaner****UFI:****NGQ0-X0HH-300M-CX71****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS07

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

ammoniummerkaptacetat

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter

**Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**UFI:**

NGQ0-X0HH-300M-CX71

**Kompletterande märkning**

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

<5 % fosfonater, fosfater  
 <5% ickejoniska tensider  
 5-15 % amfotera tensider  
 Doftämnen  
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
 CITRONELLOL  
 LIMONENE

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
1	<b>ammoniummerkaptacetat</b>		
	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 vikts-%
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 vikts-%
3	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider</b>		

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vikts- %
--	------------------	--------	-------------

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	71 mg/kg kroppsvikt		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Information saknas.

**Vid hudkontakt**

Information saknas.

**Vid kontakt med ögon**

Information saknas.

**Vid förtäring**

Information saknas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Information saknas.

**Olämpliga släckmedel**

Information saknas.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Information saknas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Information saknas.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Information saknas.

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Information saknas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information saknas.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Information saknas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Information saknas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>ammoniummerkaptacetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,06	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	44	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	420	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>ammoniummerkaptacetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/dag
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
3	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

1	<b>ammoniummerkaptacetat</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	Vatten	Sötvatten	38 µg/L
	Vatten	Havsvatten	3,8 µg/L
	Reningsverk (STP)	-	3,2 mg/L
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämntal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>		<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	Vatten	Sötvatten	0,013 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,1 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,8 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3000 mg/L
3	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	Vatten	Sötvatten	0,176 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0176 mg/L
	Vatten	Aqua intermitt	0,27 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,516 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,152 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,654 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	560 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	111,11 mg/kg näring

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Information saknas.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Information saknas.

#### Handskydd

Information saknas.

### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös; röd	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>pH-värde</b>	
Värde	5 - 6
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
ej bestämt	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data		
<b>Sönderdelningstemperatur</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Flampunkt</b>		
Värde	>	60 °C
<b>Tändtemperatur</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Brandfarlighet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Nedre explosionsgräns</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Övre explosionsgräns</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Ångtryck</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Relativ ångdensitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Relativ densitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Densitet</b>		
Värde	1,12	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>		
Noter	blandbar	
<b>Löslighet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Viskositet</b>		
Värde	50	mPa*s
Referenstemperatur	25	°C
Typ	dynamisk	
<b>Partikelegenskaper</b>		
Inga tillgängliga data		

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Information saknas.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Information saknas.

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Information saknas.

**10.5 Oförenliga material**

Information saknas.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Information saknas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Reactive Wheel Cleaner
ATE (Blandning)	400,00 mg/kg
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	- 142 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 423	
Källa		ECHA	
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 423	
Källa		ECHA	

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 402	
Källa		ECHA	
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin	
Metod		OECD 402	
Källa		ECHA	

Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		svagt irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	svagt irriterande
<b>2</b>	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider 68515-73-1 500-220-1</b>
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	Irreversibla effekter på ögat

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Exponeringsväg		Hud	
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		
<b>2</b>	<b>D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider 68515-73-1 500-220-1</b>		
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter	råtta		
Metod	OECD 421		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### Övrig information



**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniummerkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Försökstid		28	dag(ar)
Arter	Brachydanio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	OECD 202		

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Försökstid		6	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	Bringmann und Kuehn (1977)		
Källa	ECHA		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde		100	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Information saknas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1760
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	ammoniummerkaptacetat
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 77704999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Region:** SE

Faroutlösare	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroutlösare	ammonium-mercaptoacetate
Etiketter	8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Information saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H301

Giftigt vid förtäring.

---

**Handelsnamn:** Reactive Wheel Cleaner

**Produkt-Nr.:** 77704999

**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 20.08.2021

**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 19.04.2021

**Region:** SE

---

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 764692