

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Reactive Wheel Cleaner****UFI:****NGQ0-X0HH-300M-CX71****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

ammonium mercaptoacetate

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

salter

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:NGQ0-X0HH-300M-
CX71**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):
 <5% Fosfonater, Fosfater
 <5% ikke-ioniske tensider
 5-15% amfotære tensider
 Dufter

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 CITRONELLOL
 LIMONENE

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	ammonium mercaptoacetate			
	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	vekt-%
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 4% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10%	-	-

Estimater for akutt toksisitet (ATE)

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	71 mg/kg kroppsvekt		

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Etter kontakt med huden

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Etter kontakt med øye

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Etter svelging

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Ueguede slokkingsmidler

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner

Produkt-nr.: 77704999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen tilgjengelige opplysninger.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	ammonium mercaptoacetate			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,06	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,004	mg/cm ²
2	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,41	mg/m ³
	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/d
3	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	44	mg/m ³
	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			68515-73-1 500-220-1	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	420	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	ammonium mercaptoacetate			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/d
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			97862-59-4 931-296-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/d
3	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/d
	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			68515-73-1 500-220-1	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
-----	---------------	--------------

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	ammonium mercaptoacetate		5421-46-5 226-540-9
	Vann	Ferskvann	38 µg/L
	Vann	Sjøvann	3,8 µg/L
	Renseanlegg (STP)	-	3,2 mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter		97862-59-4 931-296-8
	Vann	Ferskvann	0,013 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,001 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,1 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,8 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	3000 mg/L
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1 500-220-1
	Vann	Ferskvann	0,176 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0176 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,27 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,516 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,152 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,654 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	560 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	111,11 mg/kg næring

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Vern av øyne/ansikt

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Håndbeskyttelse

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende	
fargeløs; rød	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Verdi	5 - 6
Kokepunkt/kokepunktssområde	
ikke bestemt	

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	> 60 °C
Antenningstemperatur	
Det finnes ingen data	
Antennelighet	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	1,12 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C
Vannløselighet	
anm.	blandbar
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
Verdi	50 mPa*s
Referansetemperatur	25 °C
Art	dynamisk
Partikeleigenschaftene	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Akutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Reactive Wheel Cleaner
ATE (blanding)	400,00 mg/kg
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	142 mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter		kanin	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	

Akutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Arter		kanin	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
Vurdering		svakt irriterende	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
-------------------------------	--

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irreversible virkninger på øyne		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Eksponeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Eksponeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Eksponeeringstid		28	d
Arter	Brachydanio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	OECD 202		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Eksposeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
EC50		> 560	mg/l
Eksposeringstid		6	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Art	DOC-reduksjon		
Verdi		100	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Innpakningsgruppe	III
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1760
Varens betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	ammonium mercaptoacetate
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareutløser	ammonium-mercaptoacetate
Label	8

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 20.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes. Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.
--

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H301

Giftig ved svelging.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 764692