

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Reactive Wheel Cleaner****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 salter

Faresetninger

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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.

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

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege omgående. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Ved bevisstløshet eller ørske skal den personen det gjelder bringes i stabilt sidebeliggenhet

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**

Vannsprøytestråle; Skum; Brannslukkingspulver; Kuldiksid

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk verneutrustning; Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

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

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå berøring med hud, øyne og klær.

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:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætete klær må fjernes straks. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Ha utstyret for utskylning av øyne klart.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold varme- og tennkilder vekk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler

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

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner

Produkt-nr.: 77704999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	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
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/d
3	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.	
	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
	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 Eksponeeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks.

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

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/kokepunktsovråde	
ikke bestemt	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	> 60 °C
Antenningsstemperatur	
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	
Damp tetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	1,12 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C
Vannløselighet	

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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

Partikeleigenschaften	
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

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Aktutt oral toksisitet (beregningresultat 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.

Aktutt 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		

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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			
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
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
2	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Eksponeeringsvei	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

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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

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

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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.
1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Eksponeeringstid		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
Eksponeeringstid		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)		

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**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.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

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

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
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

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

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.
De nasjonale beskjeftigelses-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

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

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.

Handelsnavn: Reactive Wheel Cleaner**Produkt-nr.:** 77704999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 764692