

Side 1 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

## Sikkerhetsdatablad

**iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)**

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**ReactiveWheelCleaner**

**Art.: 77704999**

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

Rengjøring for kjøretøy

#### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnapen telefon 22 59 13 00

#### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+1 872 5888271 (KCC)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Fareklasse	Farekategori	Farehenviisning
Acute Tox.	4	H302-Farlig ved svelging.
Eye Dam.	1	H318-Gir alvorlig øyeskade.
Skin Sens.	1	H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**



Fare

H302-Farlig ved svelging. H318-Gir alvorlig øyeskade. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt vernehansker / øyevern / ansiktsvern. 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 / en lege. P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Kokosfettsyreamidoalkylbetain  
Blanding av: 2-etylheksyl-mono-D-glukopyranosid, 2-etylheksyl-di-D-glukopyranosid  
D-glukopyranose, oligomer, C10-16(partallige)-alkylglykosider  
Ammoniummerkaptacetat

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.  
3.2 Stoffblandinger

Ammoniummerkaptacetat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119531489-31-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-540-9
CAS	5421-46-5
% område	10-<30
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	ATE (oral): 71 mg/kg

Kokosfettsyreamidoalkylbetain	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488533-30-XXXX
Index	---

Side 3 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003 Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002 Trer i kraft fra: 21.01.2025 PDF-trykkdato: 21.01.2025 ReactiveWheelCleaner Art.: 77704999	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-296-8
CAS	97862-59-4
% område	10-<25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 %
<b>D-glukopyranose, oligomer, C10-16(partallige)-alkylglykosider</b>	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119489418-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
% område	1-<2,5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %
<b>Blanding av: 2-etylheksyl-mono-D-glukopyranosid, 2-etylheksyl-di-D-glukopyranosid</b>	
Registreringsnummer (REACH)	01-0000016147-72-XXXX
Index	614-028-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	414-420-0
CAS	(108081-06-7)
% område	0,3-<2,5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318
<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119533092-50-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-983-3
CAS	101-86-0
% område	0,01-<1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon. For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16. Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering! Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen. Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.	
<b>AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak</b>	
<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b> Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse! En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen! <b>Innånding</b> La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene. <b>Hudkontakt</b> Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege. <b>Øyekontakt</b>	

Side 4 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

Beskytt uskadete øyne.

Etterkontroll øyenlege.

### **Inntak gjennom munnen**

Munnen skylles grundig med vann.

Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

øyne, røde

tårer i øynene

Irritasjon av øynene

hudrødme

Allergisk reaksjon

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndustråle/alkoholbest. skum/CO2/tørt slukningsmiddel.

#### **Uegnede slokkingsmidler**

Ingen fastslått

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle av brann kan det dannes:

Giftige gasser

Nitrøse gasser

Nitrogenoksider

Kulloksider

Svoveloksider

Fosforoksider

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell**

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### **6.1.2 For nødhjelpspersonell**

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

N

Side 5 av 20  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002  
Trer i kraft fra: 21.01.2025  
PDF-trykkdato: 21.01.2025  
ReactiveWheelCleaner  
Art.: 77704999

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.  
Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
Lagre ved romtemperatur.  
Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ammoniummerkaptacetat						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,01	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,049	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,038	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,004	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	0,001	mg/kg dw	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,165	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,0286	mg/kg bw/d	

Art.: 77704999

**Blanding av: 2-etylheksyl-mono-D-glukopyranosid, 2-etylheksyl-di-D-glukopyranosid**

Art.: 77704999

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

N
Side 8 av 20
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002
Trer i kraft fra: 21.01.2025
PDF-trykkdato: 21.01.2025
ReactiveWheelCleaner
Art.: 77704999

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.  
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs, Rød
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	5,5
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,12 g/ml
Relativ damptetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

ReactiveWheelCleaner						
Art.: 77704999						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	400	mg/kg			Beregnet verdi



Side 9 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

Ammoniummerkaptacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	71	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Substans uten vann
Akutt giftighet, oral:	ATE	71	mg/kg			
Akutt giftighet, dermal:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	(71% solution)
Akutt giftighet, innånding:	LC50	> 2,75	mg/l/1h	Rotte		(71% solution)
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lett irriterende (71% solution)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lett irriterende (71% solution)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sensibiliserende (hudkontakt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt) (71% solution)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduksjonstoksitet:	NOAEL	75	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	(71% solution)

Side 10 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003 Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002 Trer i kraft fra: 21.01.2025 PDF-trykkgdato: 21.01.2025 ReactiveWheelCleaner Art.: 77704999						
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	20	mg/kg/d	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Analogislutt
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	20	mg/kg/d	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislutt
Symptomer:						åndedrettsbesvær, det kan oppstå hoste, brekninger og kvalme.
<b>Kokosfettsyreamidoalkylbetain</b>						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	2335	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lett irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:						Negativ
Reproduksjonstoksisitet:	NOEL	100	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOEL	247	mg/kg	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
<b>D-glukopyranose, oligomer, C10-16(partallige)-alkylglykosider</b>						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

<div>N</div> <div>Side 11 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002</div> <div>Trer i kraft fra: 21.01.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 21.01.2025</div> <div>ReactiveWheelCleaner</div> <div>Art.: 77704999</div>						
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt), Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Reproduksjonstoksisitet:				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Symptomer:						øyne, røde, tårer i øynene, blemmedannelser ved hudkontakt, hudrødme, magesmerter
<b>Blanding av: 2-etylheksyl-mono-D-glukopyranosid, 2-etylheksyl-di-D-glukopyranosid</b>						
<b>Giftighet / virkning</b>	<b>Endepunkt</b>	<b>Verdi</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Merknad</b>
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000-5000	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:						Negativ
<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>						
<b>Giftighet / virkning</b>	<b>Endepunkt</b>	<b>Verdi</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Merknad</b>
Akutt giftighet, oral:	LD50	~3100	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>3000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

<div>N</div> <div>Side 12 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002</div> <div>Trer i kraft fra: 21.01.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 21.01.2025</div> <div>ReactiveWheelCleaner</div> <div>Art.: 77704999</div>						
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1

11.2. Opplysninger om andre farer						
ReactiveWheelCleaner						
Art.: 77704999						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger							
For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).							
ReactiveWheelCleaner							
Art.: 77704999							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.

<div>N</div> <div>Side 13 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002</div> <div>Trer i kraft fra: 21.01.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 21.01.2025</div> <div>ReactiveWheelCleaner</div> <div>Art.: 77704999</div>							
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidl er. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstaten es rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidl er.
12.3. Bioakkumuleringsevne :							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							DOC- elimineringsgra d (organisk kompleksdanne r) >= 80%/28d: Nei
Annen informasjon:	AOX			%			I overensstemme lse med resepturen inneholder det ingen AOX.

(N)

Side 14 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

#### Ammoniummerkaptacetat

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	> 100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	(71% solution)
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	Analogislutt
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	3,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislutt
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	0,52	mg/l			Analogislutt
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	13	mg/l	Pseudokirchneria subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutt
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	100	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Analogislutt
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	70	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Analogislutt
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		-2,99				
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		1				Analogislutt (71% solution)
12.4. Mobilitet i jord:							Kan ikke forventes
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff

#### Kokosfettsyreamidoalkylbetain

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1,11	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	LOEC/LOEL	21d	0,56	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Side 15 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	~1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Kow		4,21				calculated
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		<71				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

#### D-glukopyranose, oligomer, C10-16(partallige)-alkylglykosider

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Kow		<=-0,07				Lavtat 20 °C
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Nei

#### Blanding av: 2-etylheksyl-mono-D-glukopyranosid, 2-etylheksyl-di-D-glukopyranosid

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>310	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		

Art.: 77704999

12.1. Giftighed for alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

alfa-heksylkanelaldehyd							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	96h	~0,93	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Ikke relevant



Side 17 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003 Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002 Trer i kraft fra: 21.01.2025 PDF-trykkdato: 21.01.2025 ReactiveWheelCleaner Art.: 77704999	
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant
EmS:	Ikke relevant
Segregering:	Ikke relevant
<b>Transport med fly (IATA)</b>	
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.	
<b>14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	
Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.	
<b>AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk</b>	
<b>15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</b>	
Innskrenkninger må overholdes: Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen! Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer! Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.	
DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):	1,225 %
<b>Forordning (EF) nr. 648/2004</b>	
5 % eller høyere, men mindre enn 15 %	
amfoterte overflateaktive stoffer	
mindre enn 5 %	
fosfonater	
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	
parfumer	
CITRONELLOL	
HEXYL CINNAMAL	
LIMONENE	
Nasjonale forskrifter/forordninger om overholdelse av maksimalmengdene av fosfater eller fosforforbindelser må overholdes og følges.	
Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes. ReactiveWheelCleaner	
Art.:	77704999 - Deklarasjonsnr. 616308
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.	
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.	
<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	
En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.	
<b>AVSNITT 16: Andre opplysninger</b>	
Endrede avsnitt:	2, 3, 8, 11, 12, 16
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.	
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.	

N

Side 18 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002  
Trer i kraft fra: 21.01.2025  
PDF-trykkdato: 21.01.2025  
ReactiveWheelCleaner  
Art.: 77704999

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H302	Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.
Eye Dam. 1, H318	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H301 Giftig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen  
Eye Dam. — Alvorlig øyeskade  
Skin Sens. — Hudsensibilisering  
Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet  
Met. Corr. — Etsende for metaller  
Skin Irrit. — Hudirritasjon  
Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.  
Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).  
Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.  
ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.  
GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).  
Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).  
EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.  
Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.  
Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmerkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
bem. bemerkning

Side 19 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

BSEF Te International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørrvekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical

identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

N

Side 20 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 21.01.2025 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 26.11.2024 / 0002

Trer i kraft fra: 21.01.2025

PDF-trykkdato: 21.01.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

wwt    wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.