Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Magic Wheel Cleaner
Art.: 425999

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:
Fordonsrengöring

Användningar som det avråds från:
För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt. Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:
+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox.	4	H302-Skadligt vid förtäring.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H302-Skadligt vid förtäring. H318-Orsakar allvarliga ögonskador. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.
P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P280-Använd skyddshandskar / 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 till en godkänd avfallsanläggning.

N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt
Reaktionsblandning av: 2-etylhexylmono-D-glukopyranosid, 2-etylhexyldi-D-glukopyranosid
D-glykopyranos, oligomer, C10-16(jämntaliga)-alkylglykosider
Ammoniummerkaptoacetat

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Ammoniummerkaptoacetat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119531489-31-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-540-9
CAS	5421-46-5
% intervall	10-<30
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317

N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488533-30-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-296-8
CAS	97862-59-4
% intervall	10-<25

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 %

D-glykopyranos, oligomer, C10-16(jämntaliga)-alkylglykosider	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119489418-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
% intervall	1-<2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %

Reaktionsblandning av: 2-etylhexylmono-D-glukopyranosid, 2-etylhexyldi-D-glukopyranosid	
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)
% intervall	0,3-<2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318

(2E)-2-bensylidenoktanal	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119533092-50-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	639-566-4
CAS	165184-98-5
% intervall	0,01-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.
Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
Ge aldrig en avsvimmad person något att dricka!

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.
Skydda oskadat öga.
Efterkontroll hos ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.
I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.
ögon, röda
tårar i ögonen
Irriterade ögon
erytem
Allergisk reaktion

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO2/torrt släckmedel.

Olämpliga släckmedel

Ingen känd

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:
Giftiga gaser
Nitrösa gaser
Kväveoxider
Koloxider
Svaveloxider
Phosphoroxide

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndgheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.
Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.
Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.
Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Töm ej i avloppet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer
Sörj för god ventilation i lokalen.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Lagras vid rumstemperatur.
Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning
För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ammoniummerkaptoacetat

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0038	mg/l	
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,038	mg/l	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,06	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,004	mg/cm2	

N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,0135	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,00135	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3000	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,8	mg/kg	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1	mg/kg dw	

	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,1	mg/kg dw	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	44	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg	

D-glykopyranos, oligomer, C10-16(jämntaliga)-alkylglykosider

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,176	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,0295	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	5000	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	124	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	420	mg/kg	

Reaktionsblandning av: 2-etylhexylmono-D-glukopyranosid, 2-etylhexyldi-D-glukopyranosid

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,098	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0098	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	980	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	98	mg/kg dry weight	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,6	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,75	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,5	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10,6	mg/m3	

(2E)-2-bensylidenoktanal

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	3	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,003	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	4,7	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	4,77	mg/kg	
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,00126	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,000126	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3,2	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,064	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,398	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	6,6	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,019	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	4,7	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	9	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,079	mg/cm2	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,079	mg/cm2	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,056	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,525	mg/cm2	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	6,28	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	18,2	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,078	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,525	mg/cm2	

8.2 Begränsning av exponeringen
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).
Eventuellt
Skyddshandskar av butylkautschuk (EN ISO 374).
Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).
Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)
Minimiskikttjocklek i mm:
0,5
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
480
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.
Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarnans uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös, Röd
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/fryspunkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Självantändningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	5,5
Kinematisk viskositet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Löslighet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	1,12 g/ml
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

9.2 Annan information
För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Ingen känd

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Magic Wheel Cleaner
Art.: 425999

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	400	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Ammoniummerkaptoacetat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	71	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Vattenfri substans
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	> 2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	(71% solution)
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	> 2,75	mg/l/1h	Råtta		(71% solution)
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Svagt irriterade (71% solution)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Svagt irriterade (71% solution)
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B (71% solution)

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	20	mg/kg/d	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Analogislut
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	20	mg/kg/d	Råtta	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislut

N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt						
Toxicitet / effekt	**Resultat**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
Akut toxicitet, oralt:	LD50	2335	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOEL	100	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOEL	247	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

D-glykopyranos, oligomer, C10-16(jämntaliga)-alkylglykosider						
Toxicitet / effekt	**Resultat**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Råtta	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Symptom:						ögon, röda, tårar i ögonen, blåsor vid hudkontakt, magsmärtor

Reaktionsblandning av: 2-etylhexylmono-D-glukopyranosid, 2-etylhexyldi-D-glukopyranosid

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000-5000	mg/kg	Råtta	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:						Negativ

(2E)-2-bensylidenoktanal

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	3100	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>2100	mg/m3/8 h	Råtta		

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	~150	mg/kg bw/d	Råtta		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	125	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

11.2. Information om andra faror

Magic Wheel Cleaner Art.: 425999						
Toxicitet / effekt	**Resultat**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Magic Wheel Cleaner Art.: 425999							
Toxicitet / effekt	**Resultat**	**Tid**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstatern as behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) >= 80%/28d: Nej
Annan information:	AOX			%			Innehåller inget AOX enligt receptet.

Ammoniummerkaptoacetat							
Toxicitet / effekt	**Resultat**	**Tid**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	Analogislut

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-2,99				
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		1				Analogislut (71% solution)
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	> 100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	(71% solution)
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	13	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	70	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Analogislut, Biologiskt nedbrytbart
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne
12.4. Rörlighet i jord							Ej att förvänta

N-karboximetyl-N-(3-kokosamidopropyl)-N,N-dimetylammoniumhydroxid inre salt

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,11	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	6,5	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LOEC/LOEL	21d	0,56	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	~1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		4,21				calculated
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<71				
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

D-glykopyranos, oligomer, C10-16(jämntaliga)-alkylglykosider

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		<=-0,07				Lågat 20 °C
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Reaktionsblandning av: 2-etylhexylmono-D-glukopyranosid, 2-etylhexyldi-D-glukopyranosid

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>310	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

(2E)-2-bensylidenoktanal

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,3				Hög

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		6000				Hög
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	96h	0,93	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,247	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	21d	>157	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	63	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>0,065	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,065	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
För ämnet / blandningen / restmängderna
Avfallskod för EG:
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.
På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)
20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Råd och anvisningar:
Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
Observera för landet gällande miljöförskrifter.
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.
Förorenade förpackningar
Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
Töm behållaren helt och hållet.
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.
Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.
15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt
14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt
Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)
14.2. Officiell transportbenämning:
14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Klassificeringskod:	Ej tillämpligt
LQ:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:	
14.3. Faroklass för transport:	e.t.
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	e.t.
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:	
14.3. Faroklass för transport:	e.t.
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:
Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!
Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!
Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 1,225 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

5 % och däröver, men mindre än 15 %
amfotera tensider
mindre än 5 %
fosfonater
nonjoniska tensider

parfym
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL
LIMONENE

Nationella bestämmelser/förordningar om att iaktta maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.
Denna information gäller för produkten när den levereras.
Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Acute Tox. 4, H302	Klassificering på grund av toxikologika undersökningar.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H301 Giftigt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Met. Corr. — Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
Skin Irrit. — Irriterande på huden
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.
Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).
Säkerhetsdatablad för innehållsämnena.
ECHA-webbplats - Information om kemikalier.
Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).
Databasen "Rigoletto" på den tyska miljövårdsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).
Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.
Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
dw dry weight (= torrvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiska standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
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 (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.
Utfärdat av:

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 07.12.2022 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 07.12.2022 / 0001
Börjar gälla den: 07.12.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 07.12.2022
Magic Wheel Cleaner
Art.: 425999

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.