RIM7 Felgrenz

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

1.1. Produktidentifikator

RIM7 Felgrenz

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vaske- og rengjøringsprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Gate: Maybachstrasse 7
Sted: D-71686 Remseck
Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0 Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-post: sds@schollconcepts.com
Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

sodium mercaptoacetate 98%
Alkohols ,C9-C11, ethoxylated
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
orange extract, sweet

Signalord: Fare

RIM7 Felgrenz

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
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.
P315	Søk legehjelp umiddelbart.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

RIM7 Felgrenz

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			10 - < 15 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H290 H301 H312 H317 H412			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			< 1 %
	423-270-5		01-0000016977-53	
	Met. Corr. 1; H290			
8028-48-6	orange extract, sweet			< 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

RIM7 Felgrenz

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
367-51-1	206-696-4	sodium mercaptoacetate 98%	10 - < 15 %
	dermal: LD50 = >1000 mg/kg; oral: LD50 = 50-200 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = 300-2000 mg/kg		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = >300 mg/kg		
164462-16-2	423-270-5	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	< 1 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
8028-48-6	232-433-8	orange extract, sweet	< 1 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, parfymer (Limonene), konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

RIM7 Felgrenz

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO2). Vannsprutestråle. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. Hydrogensulfid (H2S). Svoveloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes . Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Fjern tenningskilder.Bring personer i sikkerhet. Luft det impliserte området. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig verneutstyr. Bruk antistatisk fottøy og klær. Material, løsemiddelbestandig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon. Samle opp spill. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

For rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Benytt vernehansker/verneklær og øyevern/ansiktsvern. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C Beskytter mot: UV-bestråling/sollys

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pleieprodukter for biler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	

RIM7 Felgrenz

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,161 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,97 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,35 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,004 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,348 mg/m³
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	67,5 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	101,2 mg/m³
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	20 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	40 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	20 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	2000 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	170 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	4 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	2000 mg/cm²
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	40 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	400 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	17 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	40 mg/m³
8028-48-6	orange extract, sweet			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,89 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	0,185 mg/cm²
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	31,1 mg/m³

RIM7 Felgrenz

Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	4,44 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4,44 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	7,78 mg/m³
Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	0,0929 mg/cm²

RIM7 Felgrenz

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn
Miljørom	Verdi
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%
Ferskvann	0,01 mg/l
Havvann	0,001 mg/l
Ferskvannssediment	0,039 mg/kg
Havsediment	0,0039 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	10 mg/l
Grunn	0,002 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Ferskvann	1,1 mg/l
Havvann	0,11 mg/l
Ferskvannssediment	4,4 mg/kg
Havsediment	0,44 mg/kg
Sekundærforgiftning	56 mg/kg
Grunn	0,32 mg/kg
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate
Ferskvann	2 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)	1 mg/l
Havvann	0,2 mg/l
Ferskvannssediment	24 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	100 mg/l
Grunn	2,5 mg/kg
8028-48-6	orange extract, sweet
Ferskvann	0,0054 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)	5,77 mg/l
Havvann	0,0005 mg/l
Ferskvannssediment	1,3
Havsediment	0,13 mg/kg
Grunn	0,261 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

RIM7 Felgrenz






Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnet øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Anbefalte hanskefabrikat : Rotiprotect Nitril eco, Tykkelse på hanskematerialet 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Advarsel! Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkeligventilasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	rosa	
Lukt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		100 °C
Antennelighet:		ikke anvendelig
		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Flammepunkt:		>100 °C
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):		8,1

RIM7 Felgrenz

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	>20,5 mm²/s
Vannløselighet: (ved 20 °C)	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,08 g/cm³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	110-140 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer. Termisk ustabil.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre. Sterk lut. Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogensulfid (H2S)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

RIM7 Felgrenz

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 698,7 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%				
	gjennom munnen	LD50 50-200 mg/kg	Rotte		OECD 423
	gjennom huden	LD50 >1000 mg/kg	Rotte		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	gjennom munnen	LD50 5660 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 2764 mg/kg	Kaniner	ECHA	OECD 402
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 300-2000 mg/kg	Rotte	Data man har fått ved analogiprognose, f.eks. QSAR.	
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >300 mg/kg			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402

RIM7 Felgrenz

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (sodium mercaptoacetate 98%; orange extract, sweet)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

RIM7 Felgrenz

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	5,07 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	42,36 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD TG 202
	Crustaceatoksitet	NOEC	0,54 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt bakterietoksisitet	EC50	530 mg/l ( )	3 h	Aktivslam		OECD 209
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (solabbor)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC	>100 mg/l	1 d	Scenedesmus sp.		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	10-100 mg/l	96 h			
	Akutt algetoksitet	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Algetoksitet	NOEC	>1 mg/l	3 d			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1 mg/l	96 h			
	Akutt algetoksitet	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>110 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	

RIM7 Felgrenz

	Fiskegiftighet	NOEC	100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	>=100	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC	50 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
	OECD 301D	87%	10	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	70%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
	OECD 301 F	80-90%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
8028-48-6	orange extract, sweet			
	OECD 301B	72 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

RIM7 Felgrenz

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	-2,99
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	0,56

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
8028-48-6	orange extract, sweet	32-156		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

RIM7 Felgrenz

14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 55, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:	0,108 % (1,169 g/l)
Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker:	4,988 % (53,866 g/l)
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

RIM7 Felgrenz

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ukjent
New Zealand	ukjent
USA	ja
Canada	ja
Australia	ukjent
Japan	ukjent
China	ja
Korea	ukjent
Philippines	ukjent

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,9,15.

Forkortelser og akronymer

Met. Corr. 1: Etsende for metaller, farekategori 1
Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

RIM7 Felgrenz

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Industriell bruk av rengjøringsprodukter for kjøretøy	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulering eller ompakking	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Profesjonell bruk av rengjøringsprodukter for kjøretøy	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Konsumentbruk av vaske-og rengjøringsmidler	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Trinn i livssyklus
SU: Brukssektorer
PC: Produktkategorier
PROC: Prosesskategorier
ERC: Kategorier for miljøutslipp
AC: Fabrikatkategorier
TF: Tekniske funksjoner

RIM7 Felgrenz

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH