



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

#### 1.1. Produktidentifikator

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

##### 1.2.1. 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  
E-post: sds@schollconcepts.com  
Internet: www.schollconcepts.com

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

#### 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

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

dinatriummetasilikat

Cocamidopropyl betaine

natriumhydroksid

Signalord: Fare

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Piktogrammer:



### Fareutsagn

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
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.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P501 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
6834-92-0	dinatriummetasilikat			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			1 - < 5 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
1310-73-2	natriumhydroksid			< 1 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

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

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64-02-8	200-573-9	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	5 - < 10 %
	oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg		
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilikat	1 - < 5 %
	som kan innåndes: LC50 = >2,06 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1372 mg/kg		
147170-44-3	931-333-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg		
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	< 1 %
	dermal: LD50 = 1350 mg/kg; oral: LD50 = >191 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 5		



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

5 % - < 15 % EDTA og salter av dette, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt en lege. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

#### 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 hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

#### 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.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Vannsprutestråle. Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

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

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, etsende

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress

### Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Andre opplysninger

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

#### 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. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

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

##### Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

#### 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.



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Informasjon om lagring i fellesrom

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

### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	3 mg/m <sup>3</sup>
6834-92-0	dinatriummetasilikat			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	44 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	13,04 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	7,5 mg/kg kv/dag
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	595000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	420 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	357000 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	35,7 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	124 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	natriumhydroksid			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	
	Ferskvann	2,83 mg/l
	Havvann	0,283 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	50 mg/l
	Grunn	1,1 mg/kg
6834-92-0	dinatriummetasilikat	
	Ferskvann	7,5 mg/l
	Havvann	1 mg/l
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine	
	Ferskvann	0,013 mg/l
	Havvann	0,0013 mg/l
	Ferskvannssediment	14,8 mg/kg
	Havsediment	1,48 mg/kg
	Grunn	0,8 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside	
	Ferskvann	0,176 mg/l
	Havvann	0,0176 mg/l
	Ferskvannssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Sekundærforgiftning	111,11 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	560 mg/l
	Grunn	0,654 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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.





## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk vernehansker/verneklær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Anbefalte hanskefabrikat : Dermatril P 743, Tykkelse på hanskematerialet 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

### Begrensning og overvåkning 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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi (ved 20 °C):	12,5
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	ikke bestemt
<b>Antennelighet</b>	
fast/flytende:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 50 °C)	ikke bestemt
Tetthet:	1,085 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	lett løselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

## 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.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Frost

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre. Sterk lut. Oksidasjonsmiddel.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner****10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate				
	gjennom munnen	LD50 1780-2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
6834-92-0	dinatriummetasilikat				
	gjennom munnen	LD50 1372 mg/kg	Mus	ECHA	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA	EPA OPPTS 870.1200
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >2,06 mg/l	Rotte	ECHA	EPA OPPTS 870.1300
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine				
	gjennom munnen	LD50 2335 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
1310-73-2	natriumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 >191 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 1350 mg/kg	Kanin		



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### **Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Gir alvorlig øyeskade.

### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **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.

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Fiskegiftighet	NOEC >35,1 mg/l	35 d	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 210
	Algetoksitet	NOEC 48,4 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
6834-92-0	dinatriummetasilikat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	EU Method C.2
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,1 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 1,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 1,1 mg/l	4 d	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Algetoksitet	NOEC 0,3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 7 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 170 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	ISO 7346/1-3
	Akutt algetoksitet	ErC50 27,22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	(DIN 38412, part 9)
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	
--	-------------------------	--------------	--------	------	------------------	------	--

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Tungt biologisk nedbrytbar. Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			
	OECD 301B	91,6%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD 301E	100%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine	<71		

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

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

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Avfallsbehandling


Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. 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 resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1719
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST FORM)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	8
	
Klassifisering-kode:	C5
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

### Skipstransport innenlands (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1719
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST FORM)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	8
	
Klassifisering-kode:	C5
Spesielle bestemmelser:	274

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Fristilt mengde: E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1719  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: 223, 274  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Fristilt mengde: E1  
EmS: F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1719  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Fristilt mengde: E1  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**





THE SCIENCE OF GLOSS

Side 17 av 19

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 19.08.2021/Revisjons-nr.:2,03

PDF Trykingsdato: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

#### Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

#### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

#### Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,9,15.

#### Forkortelser og akronymer

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

Trykingsdato: 19.08.2021

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier



THE SCIENCE OF GLOSS

Side 19 av 19

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 19.08.2021/Revisjons-nr.:2,03

PDF Trykingsdato: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH

Trykingsdato: 19.08.2021