



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 1 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

UFI: GNRQ-E1RY-1UDV-8ED1

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Pesu- ja puhdistustuotteet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Katu: Maybachstrasse 7

Postitoimipaikka: D-71686 Remseck

Puhelin: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

Sähköpostiosoite: sds@schollconcepts.com

Puhuteltava henkilö: Labor

Internet: www.schollconcepts.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asettaatti

Octyldecyl Glucoside

Cocamidopropyl betaine

Dinatriummetasilikaatti

Huomiosana: Vaara

Päiväys: 12.03.2025



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 2 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Varoitusmerkit:



### Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

### Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto iho vedellä tai suihkuta.

P332+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P315

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

P501

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 3 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetatti	5 - < 10 %
	200-573-9      607-428-00-2      01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
1310-73-2	Natriumhydroksidi	1 - < 5 %
	215-185-5      01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
	500-220-1      01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318	
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	931-296-8      01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
10213-79-3	Dinatriummetasilikaatti	1 - < 5 %
	229-912-9      014-010-00-8      01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
64-02-8	200-573-9	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetatti	5 - < 10 %
		suun kautta: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = 1350 mg/kg; suun kautta: LD50 = >191 mg/kg    Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100    Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5    Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2    Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
97862-59-4	931-296-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 2335 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Dinatriummetasilikaatti	1 - < 5 %
		suun kautta: LD50 = 1400 mg/kg	

Päiväys: 12.03.2025



THE SCIENCE OF GLOSS

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

5 % - < 15 % EDTA ja sen suolat, < 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5 % amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys lääkäriin. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

#### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, syövyttävä

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Eristettävä sytytyslähdeistä. Ihmiset on vietävä turvaan. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

#### Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Materiaali, lipeää kestävä

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Pidättämiseen

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Suojattava viemärit. Valumat on kerättävä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

#### Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### Muut tiedot

Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

on noudatettava varovaisuutta.

### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä!

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
1310-73-2	Natriumhydroksidi	-	2		kattoarvo	



THE SCIENCE OF GLOSS

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asettaatti			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	3 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	systeminen	3 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	Natriumhydroksidi			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	1 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	1 mg/m <sup>3</sup>
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	420 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	595000 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	124 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	357000 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	35,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	44 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	12,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	13,04 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DMEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	7,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
10213-79-3	Dinatriummetasilikaatti			



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 8 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	1,49 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	0,74 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	0,74 mg/kg painokiloa kohti päivässä

### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asettaatti	
Makea vesi		2,83 mg/l
Merivesi		0,283 mg/l
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		50 mg/l
Maaperä		1,1 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside	
Makea vesi		0,176 mg/l
Merivesi		0,018 mg/l
Makean veden sedimentti		1,516 mg/kg
Merisedimentti		0,152 mg/kg
Maaperä		0,654 mg/kg
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine	
Makea vesi		0,013 mg/l
Merivesi		0,001 mg/l
Makean veden sedimentti		11,1 mg/kg
Merisedimentti		1,1 mg/kg
Maaperä		0,85 mg/kg
10213-79-3	Dinatriummetasilikaatti	
Makea vesi		7,5 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		7,5 mg/l
Merivesi		1 mg/l

Päiväys: 12.03.2025



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

#### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (EN 166)

##### Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Dermatril P 743, Käsinemateriaalin paksuus 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

##### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

##### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

##### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä. Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	sininen	
Haju:	ominainen	
Sulamis- ja jäätymispiste:		ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		100 °C
Syttyvyys:		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (ylempi):		ei sovellettavissa



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 10 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Leimahduspiste:	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo (@ 20 °C):	10,9
Vesiliukoisuus:	helposti liukeneva
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritelty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	ei sovellettavissa
Höyrynpaine: (@ 50 °C)	ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys (@ 20 °C):	1,085
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus

Ei paloa edistävää.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Pakkanen

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahva lipeä. Hapettava aine.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

Päiväys: 12.03.2025



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 5000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetaatti				
	suun kautta	LD50 1780-2000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
1310-73-2	Natriumhydroksidi				
	suun kautta	LD50 >191 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 1350 mg/kg	Kani		
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD 402
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine				
	suun kautta	LD50 2335 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 402
10213-79-3	Dinatriummetasilikaatti				
	suun kautta	LD50 1400 mg/kg	Rotta		

### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 12 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Muut tiedot**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### **12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

CAS-nro.	Aineosat						
	Myrkyllisyys vesieläille	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä	
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetatti						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Myrkyllisyys kalalle	NOEC mg/l	>35,1	35 d	Danio rerio (seeprakala)	ECHA	OECD 210
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	48,4	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
1310-73-2	Natriumhydroksidi						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	100,81	96 h	Danio rerio (seeprakala)	ECHA	ISO 7346/1-3
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	27,22	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	DIN 38412, part 9
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	OECD 202
10213-79-3	Dinatriummetasilikaatti						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	3185	96 h	Danio rerio (seeprakala)		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
64-02-8	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetatti			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Vaikeasti biohajoava. Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
	ISO/DIS 14593	87,2%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 15 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	UN 1719
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSIDI, KIIINTEÄ)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnät:</b>	8



Luokitustunnus:	C5
Eriyismääräykset:	274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	80
Tunnelirajoitus:	E

### Sisävesikuljetus (ADN)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	UN 1719
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSIDI, KIIINTEÄ)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnät:</b>	8



Luokitustunnus:	C5
Eriyismääräykset:	274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1

### Merikuljetus (IMDG)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	UN 1719
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	8

Päiväys: 12.03.2025



THE SCIENCE OF GLOSS



Sivu 16 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	8
	
Erityismääräykset:	223, 274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
EmS:	F-A, S-B
<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	UN 1719
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	8
	
Erityismääräykset:	A3 A803
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Vapautettu määrä:	E1
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	852
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	5 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	856
Maksimimäärä (rahtikone):	60 L
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 75

Päiväys: 12.03.2025





THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 17 / 18

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 12.03.2025/Muutosnumero:2,08

PDF Päiväys: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä:	0%
Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista:	0%
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):	Ei SEVESO III:n alainen

### Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:	Otettava huomioon työhönnottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
Vesivaarallisuusluokka (D):	3 - voimakkaasti vedelle vaarallinen

### Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

EU / Schweiz	kyllä
Taiwan	tuntematon
New Zealand	kyllä
USA	kyllä
Canada	tuntematon
Australia	kyllä
Japan	kyllä
China	tuntematon
Korea	ei
Philippines	kyllä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,9,11,15.

Päiväys: 12.03.2025



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Lyhenteet ja akronyymit

Met. Corr: Metalleja syövyttävä aine tai seos

Acute Tox: Välitön myrkyllisyys

Skin Corr: Ihosyövyttävyys

Eye Dam: Vakava silmävaurio

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle

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%

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Corr. 1B; H314	Laskentamenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)