RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

1.1 Produktbeteckning

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

UFI: GNRQ-E1RY-1UDV-8ED1

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt
Octyldecyl Glucoside
Cocamidopropyl betaine
natriummetasilikat

Signalord: Fara

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Piktogram:



Faroangivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P315	Sök omedelbart läkarhjälp.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	natriumhydroxid			2 - < 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	natriummetasilikat			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64-02-8	200-573-9	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	5 - < 10 %
	oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxid	2 - < 5 %
	dermal: LD50 = 1350 mg/kg; oral: 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 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
97862-59-4	931-296-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg		
10213-79-3	229-912-9	natriummetasilikat	1 - < 5 %
	oral: LD50 = 1400 mg/kg		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % EDTA och salter därav, < 5 % nonjoniska tensider, < 5 % amfotera tensider.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om du exponerats: Kontakta läkare. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO_2). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, frätande

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor.Förflytta personer i säkerhet Drabbat område ventileras. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning. Material, lutbeständig

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp. Samla upp spill. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Använd skyddshandskar/skyddskläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och

efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,5 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	3 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,6 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	1,2 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	3 mg/m³
1310-73-2	natriumhydroxid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	420 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	595000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	124 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	357000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	35,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	44 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	13,04 mg/m³
Konsument DMEL, långvarig		dermal	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
10213-79-3	natriummetasilikat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,22 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,49 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,55 mg/m³

Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne
Del av miljön	Värde
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt
Sötvatten	2,83 mg/l
Havsvatten	0,283 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening	50 mg/l
Jord	1,1 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside
Sötvatten	0,176 mg/l
Havsvatten	0,018 mg/l
Sötvattensediment	1,516 mg/kg
Havssediment	0,152 mg/kg
Jord	0,654 mg/kg
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine
Sötvatten	0,013 mg/l
Havsvatten	0,001 mg/l
Sötvattensediment	11,1 mg/kg
Havssediment	1,11 mg/kg
Jord	0,85 mg/kg
10213-79-3	natriummetasilikat
Sötvatten	7,5 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	7,5 mg/l
Havsvatten	1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen





Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Rekommenderade handskar : Dermatril P 743, Handskmaterialets tjocklek 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	blå
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	10,9
Vattenlöslighet:	lättlöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	inte tillämplig
Ångtryck: (vid 50 °C)	inte tillämplig
Relativ densitet (vid 20 °C):	1,085
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Frost

10.5 Oförenliga material

Stark syra. Stark alkali. Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt				
	oral	LD50 1780-2000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
1310-73-2	natriumhydroxid				
	oral	LD50 >191 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 1350 mg/kg	Kanin		
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine				
	oral	LD50 2335 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 402
10213-79-3	natriummetasilikat				
	oral	LD50 1400 mg/kg	Råtta		

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>35,1	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	48,4	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
1310-73-2	natriumhydroxid						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	100,81	96 h	Danio rerio	ECHA	ISO 7346/1-3
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	27,22	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	DIN 38412, part 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202
10213-79-3	natriummetasilikat						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	3185	96 h	Danio rerio		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Biologiskt svårnedbrytbar. Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
	ISO/DIS 14593	87,2%	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1719
14.2 Officiell transportbenämning:	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, FAST (kaustiksoda))
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C5
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1719
14.2 Officiell transportbenämning:	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, FAST (kaustiksoda))
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C5
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1719
14.2 Officiell transportbenämning:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner



Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B
Grupp för frånskiljning:	18 - alkalis

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1719
14.2 Officiell transportbenämning:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp:	0%
Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	0%

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	3 - starkt vattenskadlig

Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,11,14.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Förkortningar och akronymer

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3
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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH