

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

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

Användning av ämnet eller blandningen

Motor oil multigrade

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Vierol AG	
Gatuadress:	Karlstrasse 19	
Stad:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Calcium long chain alkaryl sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 2 av 11

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			55 - <= 92 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Blis(nonylphenyl)amine			1 - < = 2,16 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
722503-68-6	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts			0 - < = 0,72 %
	682-816-2			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
722503-69-7	Calcium long chain alkaryl sulfonate			0 - < = 0,72 %
	682-812-0			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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)	
64742-54-7	265-157-1	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	55 - <= 92 %
		inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Blis(nonylphenyl)amine	1 - < = 2,16 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
722503-69-7	682-812-0	Calcium long chain alkaryl sulfonate	0 - < = 0,72 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

Ytterligare information

Blandningen innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som ingår i kandidatlistan enligt REACH, artikel 59.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

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 rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

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

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 3 av 11

Vid nedsväjning

- Skölj munnen ordentligt med vatten.
- Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
- Framkalla INTE kräkning.

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

- laktta aspirationsrisken vid kräkningar.
- Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
- Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
 - Vattenspraystråle
 - Skum
 - Koldioxid (CO₂).
 - Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Vid brand kan frigöras:
 - Kväveoxider (NO_x)
 - Kolmonoxid (CO)
 - Koldioxid (CO₂).
 - Pyrolysprodukter, toxisk

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Användning av skyddskläder
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

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

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.
Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 4 av 11

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

Använd personlig skyddsutrustning.
Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.
Torka upp spill omgående.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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.
Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med:
- Material som kan antändas under nästan alla normala temperaturförhållanden
- Sprängmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Motor oil multigrade

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 5 av 11

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	9,33 mg/kg
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	0,412 mg/l
	Sötvatten	1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,041 mg/l
	Havsvatten	1 mg/kg
	Sötvattensediment	0,1 mg/kg
	Havssediment	

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning skall användas:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. EN 166

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. > 8h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 6 av 11

Lukttröskel:	ej fastställd	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flytttemperatur:		-42 °C
Flampunkt:		230 °C
Brandfarlighet		
Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Självantändningstemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
Oxiderande egenskaper		
Produkten är inte: brandfrämjande.		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 15 °C):		0,854 g/cm ³
Vattenlöslighet:		ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk (vid 40 °C):		70,4 mm ² /s
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd
9.2 Annan information		
Halt av fast substans:		ej fastställd

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

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik: Termisk nedbrytning

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas:

- Syror
- Reduktionsmedel

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 7 av 11

- Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂)
- Kväveoxider (NO_x)
- Pyrolytprodukter, toxisk

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 5,53 mg/l	Råtta		OECD Guideline 403
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	OECD Guideline 401
722503-69-7	Calcium long chain alkaryl sulfonate				
	oral	LD50 5000 mg/kg			

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Calcium long chain alkaryl sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Produkten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt (metod IP346). Det finns ingen klassificering som "cancerframkallande" med R45. (Anmärkning L)

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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 inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 8 av 11

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisktoxicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
722503-69-7	Calcium long chain alkaryl sulfonate					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)

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.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 9 av 11

Föreordnad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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 75

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 10 av 11

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Förkortningar och 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
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Calcium long chain alkaryl sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är

ACKOJA SAE 5W-30 LOW ASH

Reviderad datum: 22.06.2021

Sida 11 av 11

ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)