

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

SAE 5W-30 LL 3 Performance

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

Användning av ämnet eller blandningen

Engine oil

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, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 2 av 12

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			10-25 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			<1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			<0,3 %
	701-251-5			
	Repr. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 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	10-25 %
		inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	701-251-5	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<0,3 %
		dermal: LD50 = > 4000 mg/kg; 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.

Vid nedsväljning

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 3 av 12

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).
- Pyrolysisprodukter, 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).

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 4 av 12

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

Engine oil

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 5 av 12

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetsdagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³	
Arbetsdagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³	
Arbetsdagare 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	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			
Konsument , långvarig	inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³	
Arbetsdagare , långvarig	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn	
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	50 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetsdagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,5 mg/m ³	
Arbetsdagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	133,6 mg/m ³	
Arbetsdagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetsdagare DNEL, akut	dermal	systemisk	80 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,87 mg/m ³	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,067 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn	

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 6 av 12

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
Sötvatten		1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		10 mg/l
Havsvatten		1 mg/kg
Sekundärförgiftning		16,667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1000 mg/l
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	
Sötvatten		0,5 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		5 mg/l
Havsvatten		0,05 mg/l
Sötvattensediment		1650 mg/kg
Havssediment		165 mg/kg
Sekundärförgiftning		11,11 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		1340 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning 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 fyrsiffrigt 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 genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas. > 8h

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 7 av 12

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	
pH-värde:		ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flyttemperatur:		-39 °C
Flampunkt:		230 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Självtändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Ångtryck: (vid 20 °C)		ej fastställd
Densitet (vid 15 °C):		0,85 g/cm ³
Skrymdensitet:		ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

Löslighet i andra lösningsmedel

		ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)		73 mm ² /s
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	Ingen information tillgänglig.
------------------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 8 av 12

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas:

- Syror
- Reduktionsmedel
- Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂)
- Kväveoxider (NO_x)
- Pyrolysisprodukter, 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
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 4000 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. 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.

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 9 av 12

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].

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased						
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 500	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten förväntas ingen anrikning i organismer.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	ca. 9,3

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 10 av 12

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

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

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 11 av 12

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

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

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>
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och
kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Reviderad datum: 18.10.2022

Sida 12 av 12

H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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