

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

Artikel-nr.

34-854, 36-855

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

Produkttyp

Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 SOS Alarm

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH208, EUH210

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5**2.2 Märkningsuppgifter****Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
destillat (petroleum), väte-behandlade tunga par- affiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillat (petroleum), lös-ningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillat (petroleum), lös-ningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	64742-56-9 265-159-2 - 649-469-00-9	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥1 - <10%	-	- - -	-
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4 - 649-477-00-2	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
bis (nonylfenyl) amin	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -	-
C14-16-18 Alkyl phenol	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B, STOT RE 2	H317, H373 - -	-
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocar- bamate complex	- 457-320-2 01-0000019337-66 -	≥0,1 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H412 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i bilaga I.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Andningsmask med friskluftsslang

Övrigt

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
destillat (petroleum), vätebehand- lade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1	- 350	- 500	-	V	2018
Oljedimma	- -	- 1	- 3	AFS 2018:1	-	-
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxade tunga par- affiniska	64742-65-0 265-169-7	- 350	- 500	-	V	2018
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4	- 350	- 500	-	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Rekommenderade handskar : Neopren .

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

gulbrun

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2023-04-28

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

230 °C

Metod

ISO 2592

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

42 mm²/s (40°C)

Metod

ASTM D 445

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,840 g/cm³ (20°C)

Metod

ASTM D 4052

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Inga kända

10.5 Oförenliga material
Oxidationsmedel . Reagerar med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	dermal	-	Kanin	OECD 402
- 64742-70-7 / 265-174-4	LC50	>5,53 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>5,53 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
- 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 401
- 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta	OECD 402
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402
- 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller små mängder allergiframkallande ämne.

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-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.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (knölskal- lelöja)	OECD 203
- 64742-56-9 / 265- 159-2	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-
- 36878-20-3 / 253- 249-4	LC50	>100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
- 64742-54-7 / 265- 157-1	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
- 64742-56-9 / 265- 159-2	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201
- 64742-54-7 / 265- 157-1	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
- 64742-70-7 / 265- 174-4	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>10 000 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>10 000 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
- 64742-56-9 / 265- 159-2	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
- 64742-54-7 / 265- 157-1	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolja 5W-20, ACEA C5

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.