

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Tvåtaktssolja

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

Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter**Faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja

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), vätebehandlade lätta alifatnafta, tungparaffinacknafta, tung avaromatiserad	64742-47-8 265-149-8 - 649-422-00-2	≥25 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥10 - <25%	-	- - -	-
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥1 - <10%	-	- - -	-

Övrig information ämne

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

DMSO<3% (IP 346)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart ögonen i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Förtäring

Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Visa Säkerhetsdatablad.

Information till läkare

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Hittills inga kända symptom.

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

Behandla symptomatiskt.

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

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettningsreaktion kan frigöra farliga gaser.

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

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Övrigt

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Observera halkrisk vid läckage/spill. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarrärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Användningen av Absorberande material, organisk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 och 8

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs för hantering av detta ämne.

Brandklass B

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

Förvaras tätt tillsluten. Förvaras torrt och svalt. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Motorolja

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränsvärden**

Använd ventilation som håller nivåerna tillfredsställande under de rekommenderade hygieniska gränsvärdena. Se i SDB.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8	- 350	- 500	-	-	2018
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4	- 350	- 500	-	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen**Ögon / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

Handskar

Neoprenhandskar

Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Undvik inandning av ångor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

blå

Lukt

ej bestämd

Lukttröskel

ej bestämd

Smältpunkt / fryspunkt

ej bestämd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej bestämd

Brandfarlighet

Inga tillgängliga data

Nedre och övre explosionsgräns

ej bestämd

Flampunkt

124 °C

Metod

ASTM D 92

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Inga tillgängliga data

pH

Ej tillämplig

Kinematisk viskositet44 mm²/s @40°C**Metod**

ASTM D 445

Viskositet, dynamisk

ej bestämd

Löslighet

ej bestämd

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**Vattenlöslighet**

ej bestämd

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

ej bestämd

Ångtryck

ej bestämd

Densitet och / eller relativ densitet

0,862 @15°C

Metod

ASTM D 4052

Relativ densitet

ej bestämd

Relativ ångdensitet

ej bestämd

Avdunstningshastighet

ej bestämd

Explosiva egenskaper

ej bestämd

Oxiderande egenskaper

ej bestämd

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxiderande ämnen

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nej

Övrigt

Se avsnitt 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tungar 64742-70-7 / 265- 174-4	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	-	råtta
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tungar 64742-70-7 / 265- 174-4	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	kanin
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tungar 64742-70-7 / 265- 174-4	LD50	5,53 mg/l	Inandning	4h	råtta

Frätande/irriterande på huden

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Irritation

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Frätande effekt i luftvägarna

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Luftvägs-/hudsensibilisering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja

Mutagenitet i könsceller

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Genotoxicitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Mutagenitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Cancerogenitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Toxicitet vid upprepad dosering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Reproduktionstoxicitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

STOT-enstaka exponering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

STOT-upprepad exponering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Fara vid aspiration

klassificeringskriterierna uppfylls inte

11.2. Information om andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tungar 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>100 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
paraffinoljor (petroleum),	NOEL	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4				subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	EL50	>10000 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna (vattenloppa)
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna (vattenloppa)
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

ej bestämd

Nedbrytning / Omvandling

ej Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

ej bestämd

12.6. Hormonstörande egenskaper

ej bestämd

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**12.7. Andra skadliga effekter****Andra skadliga effekter**

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Övrigt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfallskod	Beskrivning
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjolja
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**

Inga tillgängliga data

14.2 Officiell transportbenämning

Inga tillgängliga data

14.3 Faroklass för transport

Inga tillgängliga data

14.4 Förpackningsgrupp

Inga tillgängliga data

14.5 Miljöfaror

Inga tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Inga tillgängliga data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvåtaktssolja**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information**Betydelse av fraser**

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

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