

Gräsklipparolja SAE 30

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

Version	2
Utgivningsdatum	2/13/2015 9:51:25 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Gräsklipparolja SAE 30
Artikelnr.	36887, 36888
Innehåller:	

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

Användningsområde	Motorolja
-------------------	-----------

Användning som det avråds från	
--------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	EUH 208.O
--	-----------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord	
-----------	--

Faroangivelser	EUH 208.O Innehåller kalciumsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Lösningsmedelsavvaxad mineralolja , (IP346 DMSO extrakt<3%)	CAS-nr 64742-65-0/64742-62-7 EG-nr 265-169-7/265-166-0 Indexnummer 649-474-00-6		80-100 %
Zinkdialkylditiofosfat	CAS-nr 68649-42-3 EG-nr 272-028-3	H315, H318, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	0,4-1 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr 68783-96-0 EG-nr 272-213-9	H317, Skin Sens. 1,	0,1-0,3%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten.

Förtäring	Kontakta läkare. Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Drick rikligt med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Oljedimma kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig
-----------------------------	-------------------------------

Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig
-------------------------------	-------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Iakttag normal försiktighet.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Ingen information tillgänglig
Sanering	Ingen information tillgänglig
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	<p>Undvik gniskällor (rökning, eld, statisk elektricitet).</p> <p>Undvik höga temperaturer och direkt solljus.</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Ingen information tillgänglig
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig
------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr	3 KTV mg/m ³ 1 NGV mg/m ³	1990
	EG-nr		
	Indexnummer		

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

Hudskydd

Handskydd	Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.
-----------	--

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Oljig vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Brunaktig.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	890 kg/m ³ @ 15°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<-20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	> 200 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	<300°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	100 mm ² /s @ 40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig
10.2 Kemisk stabilitet	
Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
10.3 Risk för farliga reaktioner	
Risk för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
10.5 Oförenliga material	
Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	
Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Lösningsmedelsavvaxad mineralolja , (IP346 DMSO extrakt<3%)
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
Ämne	Kalciumsulfonat
LD50 Oral	Värde >20000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >20000 mg/kg Försöksdjurart Kanin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Oljedimma kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden.

Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	
Mutagenitet i könsceller	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Sannolika exponeringsvägar	
Interaktiva effekter	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Lösningsmedelsavvaxad mineralolja , (IP346 DMSO extrakt<3%)
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
Akut vattenlevande fisk	Värde 10-35 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 1-1,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Kalciumsulfonat
Akut vattenlevande fisk	Värde >1000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Magna Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Innehåller ej komponenter som är kända för att vara miljöfarliga eller icke nedbrytbara i avloppsreningsverk.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	
-------------------------	--

Innehåller ej komponenter som är kända för att vara miljöfarliga eller icke nedbrytbara i avloppsreningsverk.

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Värde

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.
Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter
/Anmärkning

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod

EWC: 13 02 05*
Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

EWC: 15 01 02
Plastförpackningar.

EWC: 15 01 10*
Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

Annan information

Får ej deponeras i naturen.
Produkten bör ej släppas ut i avlopp.
Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt:

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>
A-nr:	491941-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
R: Ämnet är reproduktionsstörande.
B: Ämnet kan orsaka hörselskada.
C: Ämnet är cancerframkallande.
M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.
S: Ämnet är sensibiliserande.
V: Vägledande korttidsgränsvärde.
NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.
KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP/GHS]

EUH 208.0

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB

Ändringar jämfört med den
tidigare versionen

Informationskällor

Utbildningsråd