

Kopparpasta

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

Version	1
Utgivningsdatum	11/29/2012 11:54:14 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Kopparpasta
Artikelnr.	36772

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

Användningsområde	Friktionsminskade medel
-------------------	-------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26
Postnr.	S-25466
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	077-5200000
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC
eller 1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No
12/72/2008 [CLP/GHS]

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol

R-fraser

--

S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
----------	-------------------------------------

Faropiktogram (CLP)

Signalord	
Faroangivelser	
Skyddsangivelser	

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		30-60%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.
----------	---

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	Kontakta läkare för rådgivning.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Kontakta läkare. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Omedelbar sjukhusvård om produkten pressats genom huden under högt tryck.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj noga med rinnande vatten.

Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
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	Låg akut toxicitet.
Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt. Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.
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	Ingen information tillgänglig
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	Vattendimma, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas irriterande rökgaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
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	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Hanteras så att risken för spill minimeras.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Mindre spill torkas upp.
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	Undvik kontakt med produkten.
Skyddsåtgärder	
Åtgärder för att förhindra brand	Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.

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	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Sörj för god ventilation.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
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	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

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 / DNELC

Säkerhetsskyltar

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

Hudskydd

Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar.
-----------	---------------------------------

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

Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------	--

Termisk fara

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Lukt	Luktlös.
Färg	Koppar
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	1,2 kg/l
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	200 °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	>200 °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	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme
---------------------------------	--------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämne.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid
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

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Låg akut toxicitet.
Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt. Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.
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	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
-------------------------	--------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
-------------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Ingen information tillgänglig
------------------------	-------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
---	--

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
-------------------	---

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	EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
-------------	--

Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</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 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)	
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB