

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

Smörjmedel med PTFE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Smörjmedel med PTFE

Artikel-nr.

36-4577

UFI-kod

MWES-RTNP-RF1C-7103

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

Produkttyp

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PROC7 Industriell sprayning PROC11 Icke-industriell sprejning

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

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

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

Smörjmedel med PTFE

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, farokategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H222, H229, H412

Kompletterande faroangivelser

EUH018, EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte spray.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

2.3 Andra faror

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

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

Smörjmedel med PTFE

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 paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	25 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
KOLVÄTEN, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	10 - <12,5%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	10 - 12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	10 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
pentan	109-66-0 203-692-4 - 601-006-00-1	10 - 12,5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411, EUH066 - -	C

Övrig information ämne

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

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

Smörjmedel med PTFE

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Drick mycket vatten. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta genast 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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

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

Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förorenat material ska deponeras som avfall enligt avsnitt 13. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Smörjmedel med PTFE

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd lämpligt andningsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Följ myndigheternas föreskrifter för förvaring av tryckgasförpackningar. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lagringsklass : 2 B

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
KOLVÄTEN, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA	- 918-481-9	50 300	100 600	-	H, V	2018
Pentaner/n-Pentan	109-66-0 -	600 1800	750 2000	-	V	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Ögon / ansiktsskydd

Krävs inte vid normal användning.

Handskar

Krävs inte vid normal användning.

Andningsskydd

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Typ av filter: A2/P3

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

Smörjmedel med PTFE

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

ljusbrun

Lukt

Lösningsmedelsliknande

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 10,9 %

Flampunkt

> 200 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ej blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

3500 hPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,7 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

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

Smörjmedel med PTFE

VOC %
65 %

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Inga kända
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas
Ingen tillgänglig data
- 10.5 Oförenliga material
Ingen tillgänglig data
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända

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	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
KOLVÄTEN, C10- C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA -	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta
KOLVÄTEN, C10- C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA	LD50	>3000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

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

Smörjmedel med PTFE

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
-					
KOLVÄTEN, C10- C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA -	LC50	>4951 mg/m3	Inandning	4h	Råtta
Pentane 109-66-0	LD50	>5000 mg/ kg	oral	-	Råtta
Pentane 109-66-0	LC50	25,3 mg/l	Inandning	-	Råtta

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

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Genotoxicitet

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.

Toxicitet vid upprepad dosering

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.

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

Smörjmedel med PTFE

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Pentane 109-66-0	EC50	4,26 mg/l	96h
Pentane 109-66-0	LC50	4,26 mg/l	96h

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Pentane 109-66-0	EC50	9,7 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten 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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Stora mängder spill: Skadliga för vattenlevande organismer.

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

Smörjmedel med PTFE

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får ej blandas med hushållsavfall. Töm inte avfall i avloppet. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 13*	Lösningsmedel
15 01 04	Metallförpackningar

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

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

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

Smörjmedel med PTFE

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

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

Smörjmedel med PTFE

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

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)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

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 ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Smörjmedel med PTFE

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

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

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.