

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Smøremiddel med PTFE

Artikkelnr.

36-4577

UFI-kode

MWES-RTNP-RF1C-7103

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Produkttype**

PC24 - smøremidler, fett, løsemiddelprodukter

Bruk

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere SU22

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) PROC7 Industriell sprøyting PROC11 Ikke-industriell sprøyting

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H222, H229, H412

Ytterligere faresetninger

EUH018, EUH066

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 Ikke innånd sprøyte.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin	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
HYDROKARBON, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK	- 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; n-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

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Versjonsnummer:	1
Utstedt:	2023-04-06

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

Drikk mye vann. Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ring lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Åndedrettsvern skal benyttes. Bruk personlig verneutstyr. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Fjern tenningskilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet. Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bruk egnet åndedrettsvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Følg myndighetenes forskrifter for oppbevaring av trykkgasspakninger. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Klassifisering vid lagring : 2 B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgr ense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan	74-98-6 200-827-9	500 900	-	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-
Pentane	109-66-0 -	100 350	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Filtertype: A2/P3

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

lysebrun

Lukt

Løsemiddelaktig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,6 - 10,9 %

Flammepunkt

> 200 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ikke mulig å blande

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

3500 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,7 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

VOC %
65 %

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Ikke kjent
- 10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås
Ingen data tilgjengelig
- 10.5 Uforenlige materialer
Ingen data tilgjengelig
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
Ikke kjent

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
HYDROKARBON, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK -	LD50	>5000 mg/kg	svelging	-	Rotte
HYDROKARBON, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER,	LD50	>3000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
SYKLISK, <2 % AROMATISK -					
HYDROKARBON, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK -	LC50	>4951 mg/m3	Innånding	4h	Rotte
Pentane 109-66-0	LD50	>5000 mg/ kg	svelging	-	Rotte
Pentane 109-66-0	LC50	25,3 mg/l	Innånding	-	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Pentane 109-66-0	EC50	4,26 mg/l	96h
Pentane 109-66-0	LC50	4,26 mg/l	96h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Pentane 109-66-0	EC50	9,7 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Store mengder spilt material: Skadelig for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke blandes med husholdningsavfall. Ikke tøm avfall i avløpet. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 13*	løse~~POS=TRUNC
15 01 04	Metallisk emballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Smøremiddel med PTFE**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A

Press. Gas - Gasser under trykk

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud