

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Beskyttelsesolie

Artikel nr.

36-4623

UFI kode

X420-Y0XE-H00U-K1R2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Smøremiddel , Rensemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Aerosoler, farekategori 1

Beskyttelsesolie

Faresætninger

H222, H229

2.2. MærkningselementerMærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottager..

Mere information

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter :

alifatiske kulbrinter ≥30%, .

2.3. Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
Mineralolie	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078- 27-0000 -	≥50 - <75%	-	- - -		-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32 601-004-00-0	≥25 - <50%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944- 21 601-003-00-5	≥10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		U

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Hudkontakt

Vask med rigeligt vand/sæbe.

Øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Indtagelse

Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Beskyttelsesolie

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. .

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandmænd skal bruge standard beskyttelsesudstyr, herunder flammehæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og i lukkede rum, SCBA.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Forurenede materialer skal deponeres som affald efter § 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. .

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800 /	2000 / 3600 /			-
butan	106-97-8 203-448-7	500 / 1200 /	1000 / 2400 /			-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for direkte kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker i tilfælde af gentagen eller længerevarende hudkontakt.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) .

Gennemtrængningstid : >480 min.

Handskematerialets tykkelse : 0,35 mm.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

farveløs

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-140 - 211 °C

Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,7 - 9,5 %

Flammepunkt

< 61 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet3 – 20,5 mm²/s (40 °C)**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

8530 hPa

Metode

20°C

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,861 kg/l (20°C)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

VOC %

40 %

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

VOC: 292,640 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer. Starka baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	LD50	> 5000 mg/kg	indtagelse	14 d	Rotte	OECD 401

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	24 h	Kanin	OECD 402
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	LC50	> 5 mg/l	Indånding	4 h	Rotte	OECD 403
Butan 106-97-8 / 203- 448-7	LC50	>800 000 ppm	Indånding	15 min	Rotte	-
Propan 74-98-6 / 200- 827-9	LC50	>800 000 ppm	Indånding	15 min	Rotte	-

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	24,11 mg/l	96 h	-	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	49,9 mg/l	96 h	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
Butan 106-97-8 / 203-448-7	EC50	7,71 mg/l	96 h
Propan 74-98-6 / 200-827-9	EC50	11,89 mg/l	96 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Butan og Propan : Let biologisk nedbrydeligt

Hvid mineralolie (råolie) : Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
butan 106-97-8 / 203-448-7	2,8 / <4	-	Bioakkumuleringspotentiale : Lav
propan 74-98-6 / 200-827-9	1,09 – 2,8 / <4	-	Bioakkumuleringspotentiale : svag
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	5,18	1216 l/kg	-

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC	Mobilitet
Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5	2,64	Forventes at have relativt lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Læg ikke tom emballage i husholdningsaffaldet. Tøm ikke affald i afløbet.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)**Fareseddel**

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskyttelsesolie

14.5. Miljøfarer**IMDG Marine Pollutant**

Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Beskyttelsesolie

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering og mærkning
CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering
DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
LoW - Listen over affald (List of Wastes)
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
SVHC - Særligt problematiske stoffer
UFI - Unik formelidentifikator
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Sætningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1
Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A
Press. Gas - Gasser under tryk
H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.