

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

Remspray

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Remspray

Artikel-nr.

36-4621

UFI-kod

PY10-Y0JM-W00U-8CJX

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)

PROC11 Icke-industriell sprejning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SUOMI OY

Adress

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Finland

Telefon

+358 9 427 05 830

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Remsspray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Gaser under tryck

Faroangivelser

H222, H229, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning för farligt eller särskilt avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

Vid otillräcklig ventilation Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

2.3 Andra faror

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

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor eftersom det inte uppfyller kriterierna som anges i avsnitt A av förordningen (EU) nr 2017/2100

Remspay

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9 918-481-9 - -	≥25 - <50%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		P
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	≥10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		U
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	≥10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30 601-006-00-1	≥10 - <25%	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

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/tvål. Skölj huden med vatten.

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.

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

Remspray

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Vattenspray, släckpulver, skum eller koldioxid

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol

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.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

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

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

Remspray

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

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
n-Pentaani	109-66-0 -	500 / 1500 /	630 / 1900 /			-
propan	74-98-6 200-827-9	800 / 1500 /	1100 / 2000 /	HTP-ARVOT 2020		-
Butan	106-97-8 203-448-7	800 / 1900 /	1000 / 2400 /			-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3000 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	432 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	643 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

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

Remspray

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sötvatten	230 µg/l
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	880 µg/l
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Havsvatten	230 µg/l
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Reningsverk	3,6 mg/l
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,2 mg/kg sediment torrvikt
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,2 mg/kg sediment torrvikt
pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Mark	0,55 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Handskar

Använd skyddshandskar.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termiska risker

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Aerosol

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

Remsspray

Färg

färglös

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7,8 %

Flampunkt

~ -50 °C

Självantändningstemperatur

~ 250 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet0,673 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

VOC %

80 % (520g/l)

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

Remsspray

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

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 % aromater 64742-48-9 / 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	LC50	> 5000 mg/m3	Inandning	8 h	Råtta

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

Remsspray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
64742-48-9 / 918-481-9					
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	658 mg/L	Inandning	4 h	Råtta
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	>5 mg/L	Inandning	4 h	-
Pentan 109-66-0	LD50	>5000 mg/ kg	oral	-	Råtta
Pentan 109-66-0	LC50	25,3 mg/l	Inandning	4h	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.

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.

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

Remspray

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.

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	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 / 918-481-9	LC50	> 1000 mg/l	24 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Pentan 109-66-0	EC50/LC50	4,26 mg/l	96h	-
Pentan 109-66-0	EC50	9,7 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 / 918-481-9	EC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 / 918-481-9	EC50	> 1000 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

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

Remsspray

Kronisk toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
Butan 106-97-8 / 203-448-7	2.89	33	Bioackumuleringsförmåga : Måttlig
propan 74-98-6 / 200-827-9	2.86	13	Bioackumuleringsförmåga : liten

12.4 Rörlighet i jord**Rörlighet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet
Butan 106-97-8 / 203-448-7	900	Låg
propan 74-98-6 / 200-827-9	460	Måttlig

12.5 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

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

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.

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

Remspray

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 eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

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

Remspray

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**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].

Direktiv 2004/42/EG : VOC : 80 % (520g/l)

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

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

Remsspray

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Press. Gas - Gaser under tryck

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

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

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

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

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.