

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

Rostskyddsmassa

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rostskyddsmassa

Artikel-nr.

36-376

UFI-kod

56V1-G0NN-H00D-J0GV

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

Produkttyp

Aerosol

Relevanta identifierade användningar

Korrosionsskyddsmedel SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
Bilvårdsprodukter Produkter för behandling av metallytor

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

Nej

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, farokategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Faroangivelser

H222, H229, H317

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

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

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

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Tilläggsinformation

VOC-produktkategori: Speciallack

VOC-gränsvärde: 840 g/l.

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 280 g/l

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)

Rostskyddsmassa

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), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	40 - 45%	-	- - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 - 601-004-00-0	32%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992- 18-XXXX -	8 - 12%	Skin Sens. 1	H317 - -	-
Alkydolja	68333-62-0 614-420-2 - -	8 - 12%	-	- - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 - 601-003-00-5	8%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	U
kimrök	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32 -	0 - <1%	-	- - -	-
Iminförening	105-44-2 203-298-2 01-2120789425- 42-0000 -	0 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H319 - -	-
2-ethylhexansyra, mangansalt	15956-58-8 240-085-3 01-2119979087- 23-XXXX -	0 - <0,2%	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H304, H319, H361fd, H373, H411 - -	-
2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5 203-489-0 - 603-053-00-3	0 - <0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-

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

Rostskyddsmassa

Övrig information ämne

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

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i bilaga I.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. 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

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Skyddas från solljus.

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

Rostskyddsmassa

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Evakuera området. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Destruktion enligt lokala föreskrifter. Bortskaffande: se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
2-Metyl-2,4-pentandiol	107-41-5 -	- -	25 120	-	-	-
Paraffinbasolja, (DMSO-extrakt <3%)	64741-88-4 -	- 1	- 3	-	-	1990

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	44,43 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	49 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	98 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,83 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	25 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	49 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	42 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	15 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metyl-2,4-pentandiol	PNEC	Sötvatten	429 µg/l

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

Rostskyddsmassa

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(107-41-5/203-489-0)			
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	PNEC	Havsvatten	42,9 µg/l
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	PNEC	Reningsverk	20 mg/l
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,59 mg/kg sediment torrvikt
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	159 µg/kg sediment torrvikt
2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5/203-489-0)	PNEC	Mark	0,066 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Använd skyddshandskar.
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) .
Genombrotts tid : >480 min.
Handskmaterialets tjocklek : >0,38 mm.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Typ av filter: A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

svart

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

Rostskyddsmassa

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Brandfarligt

Nedre och övre explosionsgräns

1,4 - 9,4 %

Flampunkt

-60 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ämnet är inte lösligt i vatten.

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i organiska lösningsmedel.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

< 2,8

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet930 - 970 kg/m³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

VOC %

280 g/l

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

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	Test djur	Metod / riktlinje
- 64741-88-4 / 265- 090-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	-
- 64741-88-4 / 265- 090-8	LD50	>2000 mg/kg	Oral	-	-
- 107-41-5 7 / 203- 489-0	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	Råtta	OECD 402
- 107-41-5 7 / 203- 489-0	LD50	>5000 mg/kg	Oral	Råtta	OECD 420

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.

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

Rostskyddsmassa

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i bilaga I.

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.

Toxicitet vid inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Toxicitet vid hudkontakt

Har avfettande effekt på huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.

Toxicitet vid ögonkontakt

Kan vara irriterande för ögonen.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarre.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- 107-41-5 / 203-489-0	LC50	10 700 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- 107-41-5 / 203-489-0	EC50	3200 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

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 människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Bortskaffa avfallsburkar och -behållare i enlighet med lokala föreskrifter. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Emballage

Detta material och dess behållare måste bortskaffas som farligt avfall. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

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)

Rostskyddsmassa

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)

Rostskyddsmassa

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

Direktiv 75/324/EEG (Aerosoler)

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

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

Rostskyddsmassa

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

Press. Gas - Gaser under tryck

H220 Extremt brandfarlig gas.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.