

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

Rostskyddsmedel för hålrum

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rostskyddsmedel för hålrum

Artikel-nr.

36-2415

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

Produkttyp

Korrosionsskyddsmedel

Relevanta identifierade användningar

SU3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industri-
ella produktionsplatser
PC6 Bilvårdsprodukter
PC14 Ytbehandlingsprodukter för metall, inklusive galvaniska och galvaniska produkter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress
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)

Rostskyddsmedel för hålrum

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1
Hudsensibilisering, kategori 1
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H222, H229, H317, H336

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.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

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.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280.1 Använd skyddshandskar.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror

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

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

Rostskyddsmedel för hålrum

Övrigt

produktens VOC-underkategori: Speciallack
VOC-gränsvärde: 840 g/l
Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 278 g/l

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx 649-327-00-6	35 - 40%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	~32%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
petrolatum (petroleum), oxid- erat	64743-01-7 265-206-7 01-2119557907-23-0000 -	10 - 15%	-	- - -	N
Mikrokristallint vax	63231-60-7 264-038-1 01-2119495561-32-0006 -	5 - 10%	-	- - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	~8%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	3 - 5%	-	- - -	-
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-XXXX -	2 - 4%	Skin Sens. 1	H317 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
H304 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-08-09

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

Rostskyddsmedel för hålrum

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Sök läkarhjälp vid obehag.

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. Sök läkarhjälp vid obehag.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torrsläckningspulver , Koldioxid , Skum .

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

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

Rostskyddsmedel för hålrum

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Evakuera området. Avlägsna alla antändningskällor.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
- 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). Täck över avlopp.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Förebyggande åtgärder för hantering
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalbehållaren. Lagras som brandfarlig vätska. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- 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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5	50 300	100 600	AFS 2018:1	H,V	2011

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-08-09

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

Rostskyddsmedel för hålrum

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ha ögonskölj och nöddusch tillgänglig. Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Användning av skyddshandskar
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) .
Genombrottsid : >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.
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

ljusbrun

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

150 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

< 0 °C

Självantändningstemperatur

> 200 °C

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

Rostskyddsmedel för hålrum

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 densitet

~ 840 kg/m³

Metod

20°C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Inga kända farliga reaktioner.

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

Rostskyddsmedel för hålrum

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna. Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

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
Paraffinolja 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	-
Paraffinolja 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 5000 mg/m³	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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller

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

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

Rostskyddsmedel för hålrum

Cancerogenicitet

I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Huvudvärk
Yrsel
Upprepad exponering kan leda till medvetslöshet och / eller död.

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid ögonkontakt

Irriterande

Toxicitet vid förtäring

Buksmärtor
Kräkningar

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Övrigt

Lösningsmedelsångor kan avdunsta från produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

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

Rostskyddsmedel för hålrum

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Kan bioackumuleras

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Trögflytande produkt. Förväntas absorbera till jordpartiklar i markprofilen.

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

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

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

Rostskyddsmedel för hålrum

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Destruktion enligt lokala föreskrifter. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa den fasta återstoden enligt gällande bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Emballage

Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

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

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

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

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

Rostskyddsmedel för hålrum

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

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-08-09

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

Rostskyddsmedel för hålrum

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

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

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden 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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

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

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-08-09

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

Rostskyddsmedel för hålrum

Betydelse av fraser

- Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1
- Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
- STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
- Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
- Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
- STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
- Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A
- Press. Gas - Gaser under tryck
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H226 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.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.