

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

## Flygrostborttagare

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Flygrostborttagare

**Artikel-nr.**

36-0153, 36-0166

**UFI-kod**

KXC9-M0UU-V00D-URXR

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

**Relevanta identifierade användningar**

Bruksfärdig vätska för att ta bort metallisk smuts, bromsbeläggsdamm och flyktig rost från bilens kaross.

#### 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

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Nej

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A  
Akut toxicitet, oral, kategori 4

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

## Flygrostborttagare

**Faroangivelser**

H302, H317

**2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

**Tilläggsinformation**

<5 % nonjoniska tensider , Parfymföreningar , Linalool . PACK2 Förpackningen ska ha taktila fareindikationer för blinda.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**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
Ammoniumtioglykolat	5421-46-5 226-540-9 01-2119531489-31-0000 -	0 - <10%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3 - oral, Skin Sens. 1A	H290, H301, H317 - -	-

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

## Flygrostborttagare

### 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

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren.

#### Inandning

Vid obehag, kontakta läkare. VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudkontakt : Tvätta med varmt vatten och tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Om ögonirritation består, kontakta en specialist. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Förtäring

Förtäring kan orsaka illamående. Irritation

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### Olämpliga släckmedel

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Vid termisk nedbrytning bildas: koloxider

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

## Flygrostborttagare

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel. Använd andningsskydd. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i ytvatten 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, iatomjord, vermikulit). Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Bortskaffande: se avsnitt 13

### 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 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

minimal lagringstemperatur : 5 °C maximilagringstemperatur : 35 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

## Flygrostborttagare

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
- (5421-46-5/226-540-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,06 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
- (5421-46-5/226-540-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	0,004 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal

##### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
- (5421-46-5/226-540-9)	PNEC	Havsvatten	0,0038 mg/l
- (5421-46-5/226-540-9)	PNEC	Dricksvatten	0,038 mg/l

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Sörj för tillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

##### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

##### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

##### Andra hudskydd

Använd lämplig overall för att undvika hudexponering.

##### Andningskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningskydd.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

## Flygrostborttagare

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

färglös

**Lukt**

Karaktäristisk

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

7

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

lättlöslig

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**1,034 g/cm<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

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

## Flygrostborttagare

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

### 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 utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxider Kväveoxider (NOx)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring. ATEmix: 500 mg/kg , Oral

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
- 5421-46-5 / 226-540-9	LD50	50-200 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 423
- 5421-46-5 / 226-540-9	LC50	2,75 mg/l	Inandning	1 h	-	-
- 5421-46-5 / 226-540-9	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	OECD 402
-	NOAEL(C):	20 mg/kg	-	-	Råtta	-

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

**Flygrostborttagare**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
5421-46-5 / 226-540-9						
- 5421-46-5 / 226-540-9	NOEL	75 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 414

**Frätande/irriterande på huden**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
- 5421-46-5 / 226-540-9	svagt irriterande	Kanin	OECD 404	Dermal

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
- 5421-46-5 / 226-540-9	svagt irriterande	Kanin	OECD 405	

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
- 5421-46-5 / 226-540-9	sensibiliserande.	Marsvin	OECD 406	Dermal
- 5421-46-5 / 226-540-9	sensibiliserande.	Mus	OECD 429	Dermal

**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.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

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

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

## Flygrostborttagare

### 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.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
- 5421-46-5 / 226-540-9	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203

#### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
- 5421-46-5 / 226-540-9	EC50	530 mg/l	3 h	Salmonella typhimurium	OECD 209	Aktiverat slam

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
- 5421-46-5 / 226-540-9	28 d	Biologiskt nedbrytbar.	100 %	OECD 301C
-	28 d	Biologiskt nedbrytbar.	70 %	OECD 301D

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

## Flygrostborttagare

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
5421-46-5 / 226-540-9				

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metod / riktlinje
- 5421-46-5 / 226-540-9	1	Beräkningsmetod.

## 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

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA : Omvandling till följd av hydrolys förväntas inte vara signifikant. Omvandling till följd av fotolys förväntas inte vara signifikant. Förväntas sönderfalla snabbt i luft. Mycket flyktigt, fördelas snabbt till luft. Förväntas inte fördelas till sediment eller avloppsslam.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Får ej tömmas i avloppsnätet. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

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

## Flygrostborttagare

### 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

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 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].

#### 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).

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

## Flygrostborttagare

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Betydelse av fraser**

Met. Corr. 1 - korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.