

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

Flyverustfjerner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Flyverustfjerner

Artikel nr.

36-0153, 36-0166

UFI kode

KXC9-M0UU-V00D-URXR

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

Brug

Brugsklar væske til at fjerne metallisk snavs, bremseklodsstøv og flygtig rust fra bilens karrosseri.

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

Nej

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
Akut toksicitet, oral, kategori 4

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

Flyverustfjerner

Faresætninger
H302, H317

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord
Advarsel

Faresætninger
H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætning(er)
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

Mere information
<5 % nonioniske overfladeaktive stoffer , Duftstofkomponenter , Linalool . PAKKE2 Emballagen skal have taktile fareindikationer for blinde.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

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	Note
Ammoniumthioglycolat	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 - -	-

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

Flyverustfjerner

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

Søg lægehjælp ved ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

Indånding

Ring til læge i tilfælde af ubehag. VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

FREMKØR IKKE OPKASTNING, hvis den tilskadekomne har slugt et petroleumbaseret produkt. Risiko for aspiration og kemisk lungebetændelse.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indtagelse

Indtagelse kan forårsage kvalme. Irriterende effekt

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kulsyre, tørt pulver eller vandtåge Brug slukningsmidler, der er egnede til lokale forhold og omgivende miljø.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Flyverustfjerner

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: kuloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse Bær kemisk beskyttelsesdragt. Anvend åndedrætsværn. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. 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). Saml og anbring i egnede affaldsbeholdere og forsegl dem forsvarligt. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Skyl derefter legeområdet med rigeligt vand. Ved spild, der medfører risiko for miljøskader, kontaktes den ansvarlige myndighed. Destruktion: se punkt 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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres køligt og tørt. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

minimal lagertemperatur : 5 °C maksimal lagertemperatur : 35 °C

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

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

Flyverustfjerner

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
- (5421-46-5/226-540-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,06 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
- (5421-46-5/226-540-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	0,004 mg/cm²	Medarbejdere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
- (5421-46-5/226-540-9)	PNEC	Havvand	0,0038 mg/l
- (5421-46-5/226-540-9)	PNEC	Drikkevand	0,038 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

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

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelseshandsker.

Hudbeskyttelse

Bær egnet overall for at undgå hudeksponering.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

Flyverustfjerner

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

farveløs

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

7

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

let opløselig

Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,034 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

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

Flyverustfjerner

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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 kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer. Starka baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kuloxider Kvælstofoxid (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske undersøgelsesdata er kun tilgængelige for indgående stoffer, ikke for præparatet.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse. ATEmix: 500 mg/kg , Indtagelse

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelser	Værdi / Dosering	Eksponeringsru te	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledni ng
- 5421-46-5 / 226- 540-9	LD50	50-200 mg/kg	Indtagelse	-	Rotte	OECD 423
- 5421-46-5 / 226- 540-9	LC50	2,75 mg/l	Indånding	1 h	-	-
- 5421-46-5 / 226- 540-9	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	OECD 402
-	NOAEL(C):	20 mg/kg	-	-	Rotte	-

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

Flyverustfjerner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivel se	Værdi / Dosering	Eksponeringsru te	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledni ng
5421-46-5 / 226-540-9						
- 5421-46-5 / 226-540-9	NOEL	75 mg/kg	Indtagelse	-	Rotte	OECD 414

Hudætsning/-irritation

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
- 5421-46-5 / 226-540-9	let irriterende	Kanin	OECD 404	Hudkontakt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
- 5421-46-5 / 226-540-9	let irriterende	Kanin	OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
- 5421-46-5 / 226-540-9	sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406	Hudkontakt
- 5421-46-5 / 226-540-9	sensibiliserende.	Mus	OECD 429	Hudkontakt

Kimcellemutagenicitet

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

Genotoksicitet

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

Carcinogenicitet

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

Toksicitet ved gentagen dosering

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)

Flyverustfjerner

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.

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
- 5421-46-5 / 226-540-9	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203

Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
- 5421-46-5 / 226-540-9	EC50	530 mg/l	3 h	Salmonella typhimurium	OECD 209	Aktivt slam

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
- 5421-46-5 / 226-540-9	28 d	Biologisk nedbrydelig.	100 %	OECD 301C
-	28 d	Biologisk nedbrydelig.	70 %	OECD 301D

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

Flyverustfjerner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
5421-46-5 / 226-540-9				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metode/vejledning
- 5421-46-5 / 226-540-9	1	Beregningsmetode.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat 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

Kulbrinte, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2 % AROMATISKE : Omdannelse som følge af hydrolyse forventes ikke at være signifikant. Transformation på grund af fotolyse forventes ikke at være signifikant. Forventes at nedbrydes hurtigt i luft. Meget flygtig, hurtigt fordelt til luft. Forventes ikke at blive fordelt til sediment eller spildevandsslam.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaf i overensstemmelse med lokale regler. Bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg. Må ikke tømmes i afløb. Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballage
07 06 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

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

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

Flyverustfjerner

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

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

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].

Nationale bestemmelser

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.

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Versionsnummer:	1
Udstedt:	2023-03-08

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

Flyverustfjerner

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Met. Corr. 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1

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

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.