

SUPER DETOX Flygrostborttagare

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

Version	1
Utgivningsdatum	10/29/2019 1:34:00 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	SUPER DETOX Flygrostborttagare
Artikelnr.	361931
Innehåller:	SODIUM MERCAPTOACETATE 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

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

Användningsområde	Rostborttagningsmedel
Användning som det avråds från	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Skin Sens. 1; H302, H317
--	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



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. P261B Undvik att andas in ångor/sprej. P264A Tvätta händerna grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P330 Skölj munnen. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård. P362 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501E Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.
------------------	--

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6 Reach-nr: 01-2119457892-27-xxxx	H290, H314, H318, Eye Dam. 1, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A,	0,001-0, 005%
Natriummerkaptoacetat	CAS-nr 367-51-1 EG-nr 206-696-4 Reach-nr: 01-2119968564-24-0000	H290, H301, H312, H317, Acute tox. 3, Acute tox. 4, Met. Corr. 1, Skin Sens. 1,	10-30%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr 2682-20-4 EG-nr 220-239-6 Indexnummer 613-167-00-5	H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	0,001-0, 005%
Natrium(2-etylhexyl)sulfat	CAS-nr 126-92-1 EG-nr 204-812-8	H315, H318, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	1-2%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten.
Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. På grund av produktens mängd och sammansättning, betraktas hälsofaran som liten.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Inga kända

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	OBS! Halkrisk vid spill. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Slut förpackningen efter användning. Sörj för god ventilation.
------------------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras upprättstående
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
-------------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
---	--

Rekommenderade
övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6 Reach-nr: 01-2119457892-27-xxxx	2 KTV (mg/m ³) 1 NGV (mg/m ³)	2005

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

Hudskydd

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	1,090-1,105 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100°C @1,013 hPa
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>100°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Natriumhydroxid log Pow: <0 Ämne 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one log Pow: -0,486 Ämne Natrium(2-ethylhexyl)sulfat log Pow: -0,27
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	50-100 cP@20°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig

VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Alkaliska metaller. Pulveriserad metall
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Alkaliska metaller. Pulveriserad metall
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Natriumhydroxid
LD50 Oral	Värde >500 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Natriummerkaptoacetat
Ämne	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
LD50 Oral	Värde 40 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 87 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde <0,2 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Natrium(2-etylhexyl)sulfat
LD50 Oral	Värde 4000 mg/kg Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. På grund av produktens mängd och sammansättning, betraktas hälsofaran som liten.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Inga kända
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 45 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 30 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Natriummerkaptoacetat
Ämne	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Natrium(2-etylhexyl)sulfat

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
-------------------------	-------

Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Värde 2,3

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG

ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 1998:808 Miljöbalken AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna
A-nr:	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
R: Ämnet är reproduktionsstörande.
B: Ämnet kan orsaka hörselskada.
C: Ämnet är cancerframkallande.
M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.
S: Ämnet är sensibiliserande.
V: Vägledande korttidsgränsvärde.
NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.
KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute tox. 4, Skin Sens. 1;
H302, H317

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Beräkningsmetod Baserat på testdata