

## Insektsborttagare

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

Version	1
Utgivningsdatum	11/6/2019 3:31:38 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Insektsborttagare
Artikelnr.	361935
Innehåller:	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
Användning som det avråds från	Bör ej användas på heta ytor eller i direkt solsken.

## 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]	Skin Sens. 1; H317
--	-----------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	<b>H317</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	<b>P101</b> Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. <b>P102</b> Förvaras oåtkomligt för barn. <b>P261B</b> Undvik att andas in ångor/sprej. <b>P280</b> Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. <b>P302+P352</b> VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. <b>P333+P313</b> Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård. <b>P337+P313</b> Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. <b>P362</b> Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. <b>P501E</b> 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%
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%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/m <sup>3</sup> , 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	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.  Frisk luft, värme och vila.  Kontakta läkare om besvär kvarstår.  Medtag säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.  Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller flyktiga ämnen.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär.  Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten.  Ge ett glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
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 obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Håll den skadade under observation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

#### 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	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. 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	Hanteras så att risken för spill minimeras.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Mindre spill torkas upp.
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

<p>Hantering</p>	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Använd personlig skyddsutrustning.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
------------------	--

## Skyddsåtgärder

<p>Åtgärder för att förhindra brand</p>	<p>Ej brandfarlig</p>
<p>Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler</p>	<p>Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.</p>
<p>Åtgärder för att skydda miljön</p>	<p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p>
<p>Råd om allmän arbetshygien</p>	<p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<p>Lagring</p>	<p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
<p>Speciella egenskaper och risker</p>	<p>Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.</p>
<p>Annan information</p>	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p>
<p>Förhållanden som skall undvikas</p>	
<p>Tekniska åtgärder och förvaring</p>	<p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p>
<p>Kompatibla förpackningar</p>	<p>Förvaras i originalförpackning.</p>
<p>Krav på lagerlokaler och förvaringskärl</p>	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p>
<p>Råd angående samlagring</p>	<p>Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.</p>
<p>Ytterligare information om lagringsförhållanden</p>	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p>

## 7.3 Specifik slutanvändning

<p>Specifika användningsområden</p>	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p>
-------------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<p>Övrig information om gränsvärden</p>	<p>Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.</p>
<p>Rekommenderade övervakningsförfaranden</p>	<p>Inga specifika rekommendationer.</p>

### 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 <sup>3</sup> )  1 NGV (mg/m <sup>3</sup> )	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

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

##### Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Använd skyddsmask typ: A

#### Termisk fara

##### Annan information

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Fysisk form

Viskös vätska.

##### Lukt

Karaktäristisk.

##### Färg

	Orange
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	1,002 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~100°C@1013 hPa
pH (leverans)	10,5
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	<p>Ämne Natriumhydroxid log Pow: &lt;0</p> <p>Ämne 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one log Pow: -0,486</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	500 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	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	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

## 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 kända
---------------------------------	------------

## 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

## 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	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

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Håll den skadade under observation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
---------	--

Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
-----------	-----------------------------------

Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
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 organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
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	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

## Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Inte betraktad som miljöfarlig.
--------------	---

### 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	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
-------------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar. EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

## 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	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel</p>
A-nr:	530405-0

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer	<p>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.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Skin Sens. 1;  H317</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H290  Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H301  Giftigt vid förtäring.</p> <p>H311  Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H314  Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317  Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318  Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335  Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H400  Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Version 1</p>

<b>Informationskällor</b>	<b>leverantörens säkerhetsdatablad</b>  <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a>
<b>Utbildningsråd</b>	<b>Ingen information tillgänglig</b>
<b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Beräkningsmetod</b>  <b>Baserat på testdata</b>