

Ogräsättika, 12 %

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

Version	2
Utgivningsdatum	4/21/2015 2:32:31 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Ogräsättika, 12 %
Artikelnr.	361227

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

Användningsområde	Ogräsmedel
-------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26
Postnr.	S-25466
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	077-5200000
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/38
Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H315, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol

R-fraser	
S-fraser	



Signalord	Varning
Faroangivelser	<p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
Skyddsangivelser	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P260 Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</p> <p>P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P501A Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.</p>

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	<p>Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.</p>
---------------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Ättiksyra	CAS-nr 64-19-7 EG-nr 200-580-7 Indexnummer 607-002-00-6	C, R10,R35, H226, H314, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A,	12%
Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen 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%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.		
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	Vanlig första hjälpen vid behov.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ta ut ev. kontaktlinser. Skölj noga med rinnande vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare för rådgivning. Drick rikligt med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Ingen information tillgänglig

Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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, CO ₂ , skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen information tillgänglig
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Iakttag normal försiktighet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Ingen information tillgänglig

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	Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Spola rent med mycket vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Sörj för god ventilation.
Speciella egenskaper och risker	Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Reagerar med reduktionsmedel, tungmetaller samt starka syror och alkalier.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt.
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 information tillgänglig

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.
----------------------------------	--

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Ättiksyra	CAS-nr 64-19-7 EG-nr 200-580-7 Indexnummer 607-002-00-6 Reach-nr:	25 KTV mg/m ³ 10 KTV ppm 13 NGV mg/m ³ 5 NGV ppm	1990

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd skyddsmask typ: P

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Termisk fara

Annan information

Se till att luftväxlingen är god.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Lukt

Karaktäristisk.

Stickande

Färg

Klar.

Färglös

Beskrivning av lösningsförmåga

Fullständigt löslig i vatten.

Relativ densitet

1,010 g/cm³

Bulktäthet

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

>100°C

pH (leverans)

2,2

pH (vattenlösning)

Ingen information tillgänglig

Flampunkt	>100°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	5,4-16 vol-%
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 Ättiksyra log Pow: -0,23
Avdunsthastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	1,52 kPa (ättikssyra)
Ångdensitet	>1
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskriven hantering.
------------	-----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Möjlig farlig reaktion med reduktionsmedel, oxidationsmedel, syror, alkalier, aminer, metaller, tungmetallföreningar.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Möjlig farlig reaktion med reduktionsmedel, oxidationsmedel, syror, alkalier, aminer, metaller, tungmetallföreningar.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Ättiksyra
LD50 Oral	Värde 3310 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 1060 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 11,4 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ingen information tillgänglig
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Ättiksyra
Akut vattenlevande fisk	Värde 79 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 65 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

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	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten.
-----------	----------------------

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 20 01 19* Bekämpningsmedel
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt: Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

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 2008:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel SFS 1998:808 Miljöbalken MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S) TSFS 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

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

Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2;

H315, H319

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)	R10 Brandfarligt. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB