

Spisrent

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

Version	2
Utgivningsdatum	6/30/2015 11:36:03 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Spisrent
Artikelnr.	36339
Innehåller:	

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, andra
Användning som det avråds från	

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	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 Corr. 1C; H314
--	------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501A Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Fettalkoholetoxilat C12-14	CAS-nr 68439-50-9 EG-nr 500-213-3	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	<5%
N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt	CAS-nr 164462-16-2 EG-nr 605-362-9		<5%
Kaliumhydroxid	CAS-nr 1310-58-3 EG-nr 215-181-3 Indexnummer 019-002-00-8	H302, H314, Acute tox. 4, Skin Corr. 1A,	1-1,9%

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	Vanlig första hjälpen vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
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	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Inandning	Inandning av ångor irriterar andningsvägarna och kan ge hosta och ont i halsen.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. Förtäring av lösningar kan ge allvarliga frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och mage.
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	CO ₂ , skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

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	OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

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	OBS! Halkrisk vid spill. Efter rengöring kan mindre rester spolas bort med vatten. Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Ingen information tillgänglig
Sanering	Ingen information tillgänglig
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. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Blanda aldrig produkten med andra ämnen utan att kontrollera eventuella risker.
------------------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Ingen information tillgänglig
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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras väl tillslutet och torrt. Förvaras frostfritt. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
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	Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kaliumhydroxid	CAS-nr 1310-58-3 EG-nr 215-181-3 Indexnummer 019-002-00-8	1 NGV mg/m ³ 2 TGV mg/m ³	2005 Remark: Noter 2

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

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	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	Svag.
Färg	Färglös
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt löslig i vatten.
Relativ densitet	1020 kg/m ³ 20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~100°C
pH (leverans)	>13
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
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 Fettalkoholetoxilat C12-14 log Pow: 5,96 Ämne Kaliumhydroxid log Pow: <0
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
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	Inga kända
-------------	------------

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	Förvaras frostfritt. Undvik värme
---------------------------------	--------------------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Fettalkoholetoxilat C12-14
Ämne	Vatten
LD50 Oral	Värde 90000 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
Ämne	Kaliumhydroxid
LD50 Oral	Värde 273 mg/kg Försöksdjurart Råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Inandning	Inandning av ångor irriterar andningsvägarna och kan ge hosta och ont i halsen.

Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. Förtäring av lösningar kan ge allvarliga frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och mage.
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
Akut toxicitet	
Mutagenitet i könsceller	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Sannolika exponeringsvägar	
Interaktiva effekter	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Fettalkoholetoxilat C12-14
Ämne	Vatten
Ämne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 80 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Gambusia affinis
	Varaktighet 96h

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)	Ämne Fettalkoholetoxilat C12-14 Värde 2,89

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

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. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Behandlas som farligt avfall. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	3266
RID	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid)
RID	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid)
IMDG	
ICAO/IATA	

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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 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 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
A-nr:	479018-4

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]	Skin Corr. 1C; H314
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	
Informationskällor	
Utbildningsråd	