



2014-04-09

Säkerhetsdatablad Spar Spisbränsle

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning Spar Spisbränsle

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

Användningsområde Spisbränsle

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SH:s Säljlager AB
Rattvägen 7
541 34 Skövde, Sweden
Telefon +46 (0)500 44 55 90
E-mail info@shspar.com
<http://www.shspar.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER


2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]


Farosymbol	Faroangivelse
------------	---------------




2014-04-09

 FARA	Flam. Liq. 2, H225.
---	---------------------

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Farosymbol	Faroangivelse
 Mycket brandfarlig	Faroklass: F, R11

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol	Faroangivelse
 Fara	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
	Skyddsangivelser
	Förebyggande: P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P241 - Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning. Förvaring: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten Avfall: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.
	Innehåll: Etanol, 1,2-etandiol, 2-butanon, bittermedel.

2.3 Andra faror

-



2014-04-09

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Faroangivelser
Etanol	200-578-6	64-17-5	>90	Flam. Liquid 2 H225
1,2-etandiol*	203-473-3	107-21-1	2	Acute Tox. 4 H302
2-butanon*	201-159-0	78-93-3	1-2	Flam. Liquid 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3, H336
bittermedel: bitrex (denatonium benzoat)			10ppm	

*Denatureringsmedel

Klassificering enligt DPD (EG) nr 1999/45

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	R-fraser
Etanol	200-578-6	64-17-5	70-90	F	R11
1,2-etandiol*	203-473-3	107-21-1	1-2	Xn	R22
2-butanon*	201-159-0	78-93-3	1-2	F, Xi	R11-36-66-67
bittermedel: bitrex (denatonium benzoat)			10ppm		

*Denatureringsmedel

4. FÖRSTA HJÄLPEN



2014-04-09

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Tillåt inte personen att kasta upp. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder (brandrisk). Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola ögonen varsamt med mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till huvudvärk, trötthet, illamående, avtrubbat omdöme och försämrade reaktionsförmåga.
Förtäring	Ger sveda i munnen och svalget, kräkningar samt i övrigt samma besvär som vid inandning. Större mängder kan ge medvetslöshet.
Hud	Långvarig och upprepade hudkontakt kan ge upphov till hudskador.
Ögon	Irriterande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Kan släckas med spridd vattenstråle eller dimma, pulver, skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämpligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



2014-04-09

Använd personlig skyddsutrustning vid behov.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmedel. Kontakta räddningskåren vid större utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Undvik inandning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl tillsluten och avskilt från eventuell antändningskälla.
Brandfarlig vätska klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	NGV ppm	NGV mg/m ³	KTV ppm	KTV mg/m ³	Anm	År
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900		1993
1,2-etandiol	107-21-1	10	25	20	50	H, 27	1993
2-butanon	78-93-3	50	150	100	300		1987

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

27 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

8.2 Begränsning av exponeringen

Hudskydd Använd rena arbetskläder och skyddshandskar av butylgummi, viton eller neopren.

Ögonskydd Vid risk för stänk skall ögonskydd användas.

Ventilation Sörj för god ventilation



2014-04-09

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
Färg	Färglös
Flampunkt, °C	<21 °C (ASTM D93, P-M)
Fryspunkt	-75 °C
Löslighetsbeskrivning	Blandbar med vatten

9.2 Övrig information Brandfarlig vätska klass 1.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk. Ämnet reagerar neutralt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med många föreningar t.ex. med (starka) oxidationsmedel: (ökad) brandfara/explosionsrisk. Häftig till explosiv reaktion med (vissa) syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, (starka) syror, vatten/fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av svaveloxider.



2014-04-09

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna 11.1.1

Akut toxicitet

Förtäring LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt
Hudkontakt LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt
Inandning LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l

Anmärkning Värden angivna för etanol

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Namn	Resultat	Arter	Exponering
Etanol	LC50 Fisk:13500mg/l	Pimephales promelas	96 timmar
2-butanol	LC50 Fisk:3200mg/l	Pimephales promelas	96 timmar
Etanol	EC50 Daphnia 5400 mg/l	D. magna	48 timmar
2-butanol	EC50 Daphnia 5091 mg/l	D. magna	48 timmar
Etanol	IC50 Alger>10,9 mg/l	Skeletonema costatum	72 timmar
2-butanol	IC50 Alger>120 mg/l	Algae	72 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Namn	Biologisk nedbrytbarhet
Etanol	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 ; 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Namn	LogP _{ow}	BCF
Etanol	-0,32	0,66

12.4 Rörligheten i jord

Etanol förväntas ha en mycket hög rörlighet i jord (K_{oc} uppskattat till 1)



2014-04-09

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall.

EWC-kod: 16 01 14 (Frys punktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra EURL-koder vara tillämpliga. Farligt avfall eller Direktiv 2008/98/EG.

Tömningsanvisning

Placera förpackningen upp och ned något lutande (ca 10 grader) för avrinning. Vissa förpackningar kan kräva att man gör ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller Brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1170

14.2 Officiell transportbenämning

Alcohols,
n.o.s.



2014-04-09

14.3 Faroklass för transport

3 (ADR, IMDG, IATA)

14.4 Förpackningsgrupp

II(ADR, IMDG, IATA)

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning, Brandfarliga vätskor

Kemler-tal: 33

EMS-nummer: F-E,S-D

Klassificeringskod (ADR): F1

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar

Övrigt: Undantag finns vid transport av mindre mängder. För mer information se SRVFS 2006:7. Eller ta kontakt med en säkerhetsrådgivare.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring till riskfraser i sektion 3 R11

– Mycket brandfarligt.

R22 – Farligt vid förtäring.

R36 – Irriterar ögonen.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador



2014-04-09

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förklaring till faroangivelser i sektion 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Märkningsuppgifter enligt Direktiv (EG) nr 1999/45



Mycket
Brandfarligt

R-fraser

R11 – Mycket brandfarligt.

S-fraser

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S7 – Förpackningen förvaras väl tillsluten

S16 – Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

Innehåll: Etanol, 1,2-etandiol, 2-butanon, bittermedel.