

SÄKERHETS DATABLAD

Spar Spolarväska färdigblandad

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	27.04.2010
Omarbetad	24.09.2007
Produktnamn	Spar Spolarväska färdigblandad
Användningsområde	Rengöringsmedel (Spolarväska för vindrutor och strålkastare)
Företagets namn	Sollebrunns Oljeservice AB
Postadress	Torpvägen 4
Postnr.	466 31
Postort	SOLLEBRUNN
Land	SVERIGE
Telefon	+46 322-832 00
Fax	+46 322-836 30
E-post	info@sollebrunn.com
Webbadress	http://www.sollebrunn.com
Org.nr.	556224-5745
Kontaktperson	Lasse Nilsson
Nödtelefon	Vid nödsituation, ring:112

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk Brandfarlig. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	F; R11	
2-Propanol / Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	
1,2-Etandiol / Etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3	Xn; R22	
Metyletylketon / Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	Xi, F; R11, R36, R66, R67	
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning Frisk luft och vila. Ge syrgas vid andningsbesvär, om symptomen kvarstår tillkalla läkare.

Hudkontakt	Ta av indränkta kläder, tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. OBS skölj med mjuk vattenstråle och helst tempererat vatten. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Kvarstår symptom kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Vatten, pulver, alkoholresistent skum eller CO2 (koldioxid).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte riktad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig, ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångor kan sprida sig över stora områden till antändningskällor på marken. Kan explodera vid brand. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Evakuera all personal, ta på skyddskläder för brandsläckning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Se punkt 8. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Vid större utsläpp informera räddningstjänsten.
Metoder för rengöring	Mindre mängd spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande inert absorptionsmedel. Var uppmärksam på brandrisken. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
Andra anvisningar	Meddela alla som finns i vindriktningen om brandrisken.

7. Hantering och lagring

Hantering	Tomma behållare kan inne hålla rester av produkten och bör därför inte användas innan rengöring.
Lagring	Lagras i väl ventilerade och godkända lokaler. Behållare skall hållas stängda.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
2-Propanol / Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
1,2-Etandiol / Etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3	8 t.: 25 mg/m ³	
Metyletylketon / Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	8 t.: 220 mg/m ³	

Exponeringskontroll

Andningsskydd	Andningsskydd kan behövas, använd mask med filter A (brunt) eller friskluftapparat.
Handskar	Använd skyddshandskar (nitrilgummi, neopren) vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd heltäckande kläder som skyddar mot möjlig hudkontakt.
Annan information	Använd punktutsläpp nära utsläppskällan i produktionsprocesser. Använd

mekanisk ventilation i trånga utrymmen. Kontrollera att hygieniska gränsvärden inte överskrids.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Alkohol
Färg	Blå
Löslighet i vatten	Lätt löslig i vatten. 100%
Relativ densitet	Värde: 955 kg/m ³
Flampunkt	Värde: 30 °C
Termisk tändtemperatur	Värde: > 300

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Stabil vid normal hantering, Hålls borta från antändningskällor- rökning förbjudet.
Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning kan av ångor kan ge sveda i näsa och svalg, huvudvärk, trötthet, kväljningar, hosta och vid höga koncentrationer är det risk för medvetslöshet.
Hudkontakt	Avfettar huden, vilket kan ge hudsprickor och rodnad.
Ögonkontakt	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
Förtäring	Kan ge huvudvärk, kväljningar och berusning. Stora intag kan medföra medvetslöshet.
Kommentarer	Oral toxicitet: LD 50 (råtta) ca 5000mg/kg

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassad som miljöfarlig. Större eller små ofta förekommande utsläpp kan ha skadlig inverkan på miljön.
Rörlighet	Löses i vatten
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Enligt EGs kriterier: Lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.

13. Avfallshantering

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten är klassad som farligt avfall Förslag på avfallskod. 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar. Emballage: Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat. Förslag på avfallskoder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskoder: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.
---	--

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Etanollösning
---------------------------	---------------

Produktnamn (nationellt)	ETANOLLÖSNING
Farligt gods ADR	UN-nr.: 1170 Klass: 3 Risknr.: 30 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: ETANOLLÖSNING
Farligt gods RID	UN-nr.: 1170 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: ETANOLLÖSNING
Farligt gods IMDG	UN-nr.: 1170 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III EmS: F-E, S-D Transportbenämning: ETHANOL SOLUTION
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1170 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: ETHANOL SOLUTION

15. Gällande föreskrifter

Sammansättning på etiketten	Etanol: , 2-Propanol / Isopropanol: , 1,2-Etandiol / Etylenglykol: , Metyletylketon / Butanon:
R-fraser	R-10 Brandfarlig
S-fraser	S-2: Förvaras oåtkomligt för barn S-7: Förpackningen förvaras väl tillsluten S-16: Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
Andra anmärkningar	Etanol 20-30%, 2-Propanol 3-5%, 1,2 Etandiol <3%, Metyletylketon <3%

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Leverantörens anmärkningar	Upplysningar i detta säkerhetsdatablad är i stor utsträckning baserat på information från producenten
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Sollebrunns Oljeservice AB