

SÄKERHETS DATABLAD Återanvänd spolarvätska

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Återanvänd spolarvätska

Artikelnummer

2002-01, 2002-05, 2002-25

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

Används till att hålla vindrutan och strålkastarglas rena och klara för säkrare färd med bilen. Vidare ger den ett effektivt frostskydd vintertid.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Eklunds Bildelslager AB

556198-4526

Adress Eklunds Bildelslager AB

Våmb Larsgården

54133 Skövde

Telefon 0500-41 38 45

Fax 0500-41 82 80

E-post info@eklunds.se

Websida www.eklunds.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen i Sverige: 08-33 12 31

Nödtelefonnummer: 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2 – brandfarliga vätskor; H225

Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H319

2.2 Märkningsuppgifter

**FARA****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Adress

Våmb Larsgården

541 33 SKÖVDE

Telefon

0500-41 38 45

Fax

0500-41 82 80

Hemsida

www.eklunds.se

Organisationsnr

556198-4526

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

2.3 Andra faror

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Förklaring av riskfraser och faroangivelser anges i avsnitt 16.

Ingrediens namn	CAS nr/ EG nr	Koncentration (Vikt %)	Klassificering enligt förordning
			EU-förordning 1272/2008 (CLP)
Etanol	64-17-5/ 200-578-6	10 - 30 %	Flam Liq-Brandfarlig vätska H225
Isopropanol	67-63-0/ 200-661-7	1- 10 %	Flam Liq – Brandfarlig vätska H225 Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H319 STOT SE 3- specifik organotoxicitet vid enstaka exponering; H336

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

Skölj rikligt och länge med kranvatten. Vid kvarvarande problem kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Förtäring

Drick mycket kranvatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan verka uttorkande på huden. Kan i stora mängder orsaka störningar på nervsystemet och ska levern.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd vatten, kolsyra eller skum vid brandsläckning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare för gas/gasol mm, i närheten av brand, skall flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för riklig/lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Små mängder spolas eller torkas bort. Större mängder sugs upp med absorberande medel och skall tas om hand av transportör med tillstånd att transportera farligt avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avloppsvatten/dagvattensystemet genom att valla in spillet med t.ex. sand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information angående säker hantering

Se avsnitt 8 för information angående lämplig skyddsutrustning.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik rökning, öppen eld, svetsning och dylikt. Sörj för god ventilation vid hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökförbud. Förvaras i originalförpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etanol	64-17-5	1993	500	1000	1000	1900
Isopropanol	67-63-0	1989	150	350	250	600

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig i lokalen där förvaring/hantering sker.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Skyddsglasögon används vid risk för stänk

Hudskydd

Särskilda skyddskläder behövs normalt inte.

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig kontakt använd skyddskräms eller skyddshandskar. Vid val av skyddshandskar bör någon av följande material väljas: Neopren, Nitril eller Laminatplast som innehåller Etenvinyllkohol (EVOH).

Andningsskydd

Personlig andningsutrustning behövs normalt inte. Vid hantering i lokaler med dålig ventilation ska filtermast med filter av typen Gasfilter A (organiska ämnen, brun) användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska
Färg	Ljusblå
Lukt	Alkoholaktig
Löslighet	Blandbar med vatten
Smält/stelningspunkt	-20 °C
Ångtryck	-
Flampunkt	Ca 25 °C
Densitet	0,96 g/cm ³
Löslighet i vatten	Helt lösligt

9.2 Annan information

Inte tillämplig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings – och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings – och hanteringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings – och hanteringsförhållanden

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet

Etanol:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l

LC50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin: > 20 000 mg/kg kroppsvikt

Isopropanol:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l

LC50 Oralt råtta: 4 710 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin: 12 800 mg/kg kroppsvikt

Inandning

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Hudkontakt

Avfettar huden, vilket kan ge rodnader, hudsprickor och vid långvarig och upprepad kontakt eksem. (Ej allergiska eksem)

Stänk i ögonen

Kan ge sveda och obehag

Förtäring

Kan ge illamående och kräkningar

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Etanol:

LC50 Fisk 96h: 13 500 mg/l (Art. Pomphales promelas)

EC50 Daphnia 48h: 5 400 mg/l (Art. D. magna)

Isopropanol:

LC50 Fisk 96h: 4 200 mg/l (Art. Rasbora heteromorpha)

EC50 Daphnia 48h: 13 299 mg/l (Art. D. magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lättnedbrytbar.

Etanol: BOD5/COD: 0,4-0,8

Isopropanol: BOD5/COD: 0,3-0,6

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

Etanol: Log Pow: -0,32

Isopropanol: Log Pow: 2,97

12.4 Rörlighet i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen är inte identifierad som ett PBT-ämne

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Adress

Våmb Larsgården
541 33 SKÖVDE

Telefon

0500-41 38 45

Fax


0500-41 82 80

Hemsida

www.eklunds.se

Organisationsnr

556198-4526

	Dokumentnamn	Sida:	Datum
	Säkerhetsdatablad återanvänd spolarvätska	6 (7)	2014-12-04

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Produktrester och spill klassas som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förslag till avfallskod:

20 01 13 (separat insamlade fraktioner-lösningsmedel)

Förpackning

Förslag på avfallskoder för rengjorda förpackningar:

15 01 02 Plastförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra ska hanteras som farligt avfall.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Land(ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: Etanollösning

14.3 Faroklass: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Nej

Sjö (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: Ethanol solution

14.3 Faroklass: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Nej

Flyg (IATA)

14.1 UN-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: Ethanol solution

14.3 Faroklass: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1 EU-förordning

Tillstånd/begränsningar i användningen: Inte tillämpligt

15.1.2 Nationell lagstiftning

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är ej genomförd

16. ANNAN INFORMATION

Innehållet och formatet på detta säkerhetsblad är förenliga med EG-kommissionens förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

Faro- och skyddsangivelser angivna i avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Information om omarbetning av säkerhetsdatabladet

Ett kryss i rutan till höger om en rubrik anger att ändringar gjorts under denna rubrik jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet. Detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som lämnats av tillverkare/leverantör och är anpassat till gällande lagstiftning om kemiska produkter.

Förkortningar och akronymer

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

PBT: Persistent, bioaccumulating and toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulating