

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget
Produktnamn: Spol- och torkmedel **Art.nr:** 609022 **sid 1 av 4**
Användningsområde: Spolglansmedel

Leverantör: **Ecowest AB**, Tackjärnsgatan 3, 417 07 GÖTEBORG
Tel: 031-744 50 90, Fax: 031-744 50 99,
E-post: info@ecowest.se, Hemsida: www.ecowest.se

SOS-TELEFON 112 (Begär Giftinformationscentralen)
Jourtelefon, Ecowest AB: 0708 - 40 23 23

2. Farliga egenskaper
Spol- och torkmedel irriterar ögonen.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemiskt eller generiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	Halt
Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper:					
Hexyleterkarboxylsyra	-	105391-15-9	Xi	R38-41	*)
Alkyleterkarboxylsyra	-	107600-33-9	Xi	R38-41	*)
Etanol	200-578-6	64-17-5	F	R11	5-10%

*) Sammanlagd koncentration 1-10%

Övrig information:

Fullständig ordalydelse av R-fraserna återfinns under punkt 16

4. Första hjälpen

Allmänna råd: Hantera alltid kemikalier med varsamhet. I tveksamma fall eller då symptomen kvarstår - kontakta läkare.
Inandning: Frisk luft och vila.
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögon: Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare vid besvär.
Förtäring: Skölj munhålan med vatten och drick mycket vatten. Tillkalla läkare vid besvär.

Skydd av räddningspersonal: -

Information till läkare: -

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen vid Karolinska sjukhuset.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: CO₂, pulversläckare eller vatten. Bekämpa större bränder med vatten eller alkoholbeständigt skum.
Speciella risker: Kan utveckla koloxider vid brand eller stark upphettning.
Specifika metoder: Inga specifika metoder erfordras.
Skyddsutrustning för brandmän: Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön: Valla in spill. Tillse att produkten i koncentrerad form ej når avlopp, vattendrag eller grundvatten.
Saneringsmetoder: Använd inert absorberande material såsom sand, kiselgur, universalbindare. Neutralisera resterande spill med natriumkarbonatlösning och spola rent med mycket vatten.

7. Hantering och lagring**Hantering:**

Tekniska åtgärder: -

Skyddsåtgärder: Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

Råd för säker hantering: Vidtag normal försiktighet vid kemikaliehantering. Se till att nöddusch och möjlighet till ögonspolning finns på arbetsplatsen.

Lagring:

Tekniska åtgärder: Skyddas mot frost, stark värme och direkt solljus.

Lagringsvillkor: Lagras i originalförpackning i rumstemperatur, skilt från livsmedel. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden!

Inkompatibla (oförenliga) ämnen: -

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder: -

Kontrollparametrar:

ETANOL:

NGV: 500 ppm, 1000 mg/m³KTV: 1000 ppm, 1900 mg/m³**Personlig skyddsutrustning:**

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid risk för inandning av aerosol eller dimma.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddskläder: Använd skyddskläder vid behov.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna före paus och vid arbetsdagens slut. Ät och drick inte under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Flytande

Färg: Genomskinlig

Lukt: Svag lukt

pH-värde:

Värde 2,25±0,75

Enhet

Metod

(vid 10 g/l H₂O, 20°C):**Tillståndsförändring**

Smält-/steln. punkt: 5/ 0 °C

Kokpunkt / kokpunktsintervall: - °C

Sönderdelningstemperatur: - °C

Flampunkt: >100 °C

(Cleavland open cup)

Tändtemperatur: -

Explosionsområde: -

Ångtryck: -

Ångdensitet: -

Densitet: ca. 1,05 g/cm³ (20°C)

Viskositet: 100-400 cP (20°C)

Löslighet med uppgift om använda lösningsmedel: Lättlöslig i vatten.

Fördelningskoefficient, oktanol/vatten: -

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Produkten är stabil i minst två år från tillverkningsdag, i obruten förpackning vid hantering och lagring enligt detta säkerhetsdatablad.

Förhållande som skall undvikas: Inga kända.

Material som skall undvikas: Alkaliska ämnen eller substanser.

Farliga nedbrytningsprodukter: Koloxider.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	
SPOLGLANS:	LD ₅₀ (oralt, rått): >8000 mg/kg (Beräknat värde)
Lokala effekter:	
HUD:	Långvarig eller omfattande hudkontakt kan ge sveda och rodnad.
ÖGON:	Stänk i ögon ger irritation, rodnad och smärta. Risk för bestående synskada.
INANDNING:	Inandning an aerosol och ånga i höga koncentrationer kan medföra irritation av andningsvägarnas slemhinnor.
FÖRTÄRING	Förtäring av större mängd ger risk för mag- och tarmstörningar.
Sensibilisering:	Inga kända.
Kronisk toxicitet:	Inga kända.
Långtidseffekter:	Inga kända.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet: Produkten kan ha skadlig verkan om koncentrerad produkt når vattendrag och sjöar p.g.a. pH-förskjutande verkan. Produkten är av Tysk vattenfarlighetsklass 1.

NONJONISKA TENSIDER: Är till mer än 99% biologiskt nedbrytbara. **ETANOL:** Lättnedbrytbart och har ringa eller ingen giftighet för vattenlevande organismer.

AKVATISK TOXICITET: (koncentrat av blandningen av ingående alkyleterkarboxylsyror) >100 mg/l, (Ren alkyleterkarboxylsyra) LC₅₀ FISK (Oncorhynchus mykiss, 96 h) >100 mg/l

Ekologisk information på övriga ingående komponenter finns ej tillgängliga. Ovanstående data bygger på leverantörsuppgifter, litteraturstudier, information från Kemikalieinspektionen samt handboken Bra kemval.

13. Avfallshantering

Rester som blir avfall: Spill och avfall skall hanteras som farligt avfall. Se Avfallsförordningen (2001:1063).

Förorenade förpackningar: Skall rengöras med vatten och i möjligaste mån recirkuleras eller återvinnas.

Ecowest AB är ansluten till Reparegistrert AB.

Avfallshanteringen måste alltid ske i enlighet med de lokala renhållningsbestämmelserna

14. Transportinformation

Internationella regler: Ej klassad som farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering: **Xi Irriterande**



Riskfraser: **R 36** Irriterar ögonen
Skyddsfraser: **S 25** Undvik kontakt med ögonen

Övriga bestämmelser: **AFS 2005:17 HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR**

16. Annan information

Använda R-fraser under punkt 3: **R 11** Mycket brandfarligt
 R 38 Irriterar huden
 R 41 Risk för allvarliga ögonskador

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt av Ecowest AB enligt gällande föreskrifter.
Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

OBS!

Fakta som angivits i denna varuinformation är vad vi känner till vid tryckningstillfället. Det är viktigt att de angivna råden för lagring, bearbetning, transport och avfallshantering följes. Denna varuinformation kan inte användas till andra produkter. Den på detta säkerhetsdatablad redovisade produkten skall inte spädas, blandas eller på annat sätt bearbetas med någon produkt utan att man följer säkerhetsdatabladet, såvida det inte uttryckligen finns något annat som kan ge anledning till detta.

Utgiven: 060906

Ändring: 070618

*Orsak till ändring: Uppdatering enligt regelverket för REACH
samt uppdatering av punkt 1, 3, 15 och 16*