

Sikkerhedsdatablad**1. NAVNET PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN**

Produktnavn	Agrol Spolarväska koncentrerad		
Anvendelse	Sprinklervæske til vinduer		
Leverandør	Lantmännen Energi AB Box 30192 104 25 Stockholm	Telefon	+46-8-657 42 00
		Fax	+46-8-657 42 88
		E-mail	info@agrol.se
Producent	Petrolia AB Box 5194 102 44 Stockholm	Telefonnummer	+46-8-670 34 00
Nødtelefonnummer	Giftlinjen Akut	82 12 12 12 (dagtimer) 112 (Bed om Giftlinjen)	

2. FARLIGE EGENSKABER

Meget brandfarlig

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Symboler	Risikosætninger
Ethanol	200-578-6	64-17-5	70-90	F	R11
2-propanol	200-661-7	67-63-0	10-15	F, Xi	R11-36-67
1,2-ethandiol	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

Indeholder brækmiddel: 10 ppm, bitrex (denatonium benzoat)

4. FØRSTEHJÆLP

Indånding	Frisk luft. Søg læge, hvis problemet fortsætter.
Indtagelse	Skyl munden, og drik derefter rigeligt vand. Kontakt læge.
Hudkontakt	Tag forurenet beklædning af (brandfare). Vask huden med vand og sæbe.



2008-11-21

Agrol Spolarväska koncentrerad

Øjenkontakt Skyl forsigtigt øjnene med rigeligt vand.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Brandbekæmpelse Kan slukkes med en spredt vandstråle eller tåge, pulver, skum eller kuldioxid. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

6. FORANSTALTNINGER VED HÆNDELIGE UDSLIP

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden. Affaldshåndtering, se afsnit 13.

Saneringsmetode Opsamling med passende absorptionsmiddel. Kontakt redningstjenesten ved større udslip.
Personligt beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af produktet.

Opbevaring Beholdere skal holdes tætlukkede og adskilt fra eventuelle antændingskilder.

8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS-nr.	Reference	Niveaugrænseværdi
Ethanol	64-17-5	AFS	1000 mg/m ³
2-propanol	67-63-0	AFS	350 mg/m ³
1,2-ethandiol	107-21-1	AFS	25 mg/m ³
Methylethylketon	78-93-3	AFS	150 mg/m ³

Hudbeskyttelse Anvend ren arbejdsbeklædning og beskyttelseshandsker af butylgummi, viton eller neopren.

Øjenbeskyttelse Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes.

Ventilation Sørg for god ventilation

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Flydende
Farve	Blå
Flammepunkt, °C	ca. 15 °C (ASTM D93, P-M)
Densitet, 15 °C, kg/m ³	817
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbar med vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold, som bør undgås	Reagerer eksplosionsagtigt med kraftige oxidationsmidler som calciumhypoklorit, salpetersyre og hydrogenperoxid.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Indånding	Langvarig eksponering for høje koncentrationer af dampe kan medføre hovedpine, træthed, utilpashed, nedsat dømmekraft og nedsat reaktionsevne.
Indtagelse	Giver svie i munden og svælget, opkast og i øvrigt samme gener som ved indånding. Større mængder kan fremkalde bevidstløshed.
Hud	Længerevarende og gentagen hudkontakt kan forårsage hudskader.
Øjne	Irriterende.

12. ØKOLOGISK INFORMATION

Økotoxicitet	Sandsynligvis lav giftpåvirkning på jord- og vandlevende organismer.
Ethanol	LC50 (96 h): 13000 mg/l (Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss) EC50 (48 h): 9300 mg/l (Daphnia Magna) EC50 (72 h): 5000 mg/l (Algae)
Methylethylketon	LC50 (96 h): 3200 mg/l (Pimephales Promelas) EC50 (48 h): 5.091 mg/l (Daphnia Magna) EC50 (72 h): 120 mg/l (Algae)
2-propanol	LC50 (96 h): 9.640 mg/l (Pimephales Promelas) EC50 (48 h): 13.299 mg/l (Daphnia Magna) EC50 (72 h): >1000 mg/l (Scenedesmus Subspicatus)
Bevægelighed	Flygtige organiske forbindelser (VOC): 98%
Bioakkumulering	Fordamper hurtigt.

13. AFFALDSHÅNDTERING

Produktrester, spild mm. klassificeres som farligt affald.

EWC-kode: 14 06 03: Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.

Tømningsanvisning



2008-11-21

Agrol Spolarväska koncentrerad

Placer emballagen stående med en lille hældning (ca. 10 grader) for afløb. Visse emballager kan kræve, at der laves et ekstra hul. Afløbet skal ske ved stuetemperatur (min. 15 °C). Vent til emballagen er dryptør. Luk ikke emballagen igen efter afløb.

Bemærk risici, som foreligger ved tømning af emballage og beholdere, som indeholder brandfarlige væsker. Tømte beholdere ventileres på et sikkert sted væk fra gnister og ild. Rester kan udgøre en eksplosionsrisiko. Rengjort emballage, beholdere eller fade må ikke punkteres, skæres i eller svejdes.

Emballage

EWC-kode: 15 01 02, Plasticemballage

EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Emballage, som indeholder produktrester og som ikke er dryptørre, skal håndteres som farligt affald og afleveres tætlukkede.

EWC-kode: 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller som er forurenet af farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR

UN-nr.: 1170

Klasse: 3

Farenummer: 33

Klassificeringskode: F1

ADR-emballagegruppe: II

Teknisk benævnelse: Ethanolopløsning

15. GÆLDENDE FORSKRIFTER



Meget
Brandfarlig

R-sætninger R11 – Meget brandfarlig

S-sætninger S2 – Opbevares utilgængeligt for børn
S7 – Emballagen skal holdes tæt lukket
S16 – Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaring til risikosætninger i afsnit 3

R11 – Meget brandfarlig.

R22 – Farligt ved indtagelse.

R36 – Irriterer øjnene.



2008-11-21

Agrol Spolarväska koncentrerad

R66 – Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 – Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Redigeret 2008-11-21

Erstatter blad 2007-02-09

Signatur Lennart Fahlgren
Petroliä AB