

Sikkerhedsdatablad

1. NAVNET PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn	Agrol Tvættnafta		
Anvendelse	Opløsningsmiddel		
Leverandør	Lantmännen Energi AB Box 30192 104 25 Stockholm Telefon +46-8-657 42 00 Fax +46-8-657 42 88		
Producent	Petrolia AB Box 5194 102 44 Stockholm Telefonnummer +46-8-670 34 00		
Nødtelefonnummer	Giftlinjen	82 12 12 12 (dagtimer)	
	Akut	112 (Bed om Giftlinjen)	

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Symboler	Risikosætninger
nafta (petroleum), brintbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	100	Xn	R65, 66

Aromatindhold: maks. 1 vol %

n-hexan: < 5 vol %

3. FARLIGE EGENSKABER

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Gentagen kontakt kan give tør eller sprukken hud.

4. FØRSTEHJÆLP

Indånding Frisk luft. Søg læge, hvis problemet fortsætter.

Indtagelse FREMKALD IKKE OPKASTNING! Kontakt læge. Produktet kan trækkes ned i lungerne og forårsage kemisk lungebetændelse.

Hudkontakt Tag forurenede beklædning af. Vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt Skyl forsigtigt øjnene med rigeligt vand.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Brandbekæmpelse Kan slukkes med pulver, skum eller kuldioxid.
Anvend kun vand til at nedkøle beholdere. Direkte vandstråle må ikke anvendes.

6. FORANSTALTNINGER VED HÆNDELIGE UDSLIP

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

Saneringsmetode Opsamling med et passende absorptionsmiddel som sand eller aktivt ler.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt.
Anvend ikke snavsede beklædningsdele.
Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.

Opbevaring Beholdere skal holdes tætlukkede og adskilt fra eventuelle antændingskilder.

8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

Hudbeskyttelse Anvend ren arbejdsbeklædning og beskyttelseshandsker af PVC eller nitril.

Ventilation Indånding af damp, røg og tåge kan forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god udluftning.
Niveaugrænseværdi: 350 mg/m³ (dekaner og andre alifatiske kulbrinter)

Øjenbeskyttelse Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Olieagtig væske
Farve	Farveløs
pH	Neutral
Kogeinterval, °C	175-225
Laveste flydetemperatur, °C	< -20
Flammepunkt, °C	> 64 (ASTM D93, P-M)
Selvantændelsestemperatur, °C	Ca. 250
Nedre eksplosionsgrænse, vol%	Ca. 1
Damptryk, 20 °C, kPa	<1
Øvre eksplosionsgrænse, vol%	Ca. 6
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm ² /s	< 2

Agrol Tvættnafts_Dk



2007-02-28

Relativ densitet, 15 °C 0,80
Opløselighed i vand Ca. 10 mg/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Forhold, som bør undgås Kraftigt oxiderende stoffer.
Ved termisk nedbrydning eller ufuldstændig forbrænding kan der dannes kulilte og irriterende røg.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Indånding Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje. Langvarig eksponering for høje koncentrationer af dampe kan medføre utilpashed, hovedpine og svimmelhed.
LC50 (oralt, rotte): >5000 mg/m³.

Indtagelse Slugning indebærer sandsynligvis ingen sundhedsfare.
LD50 (oralt, rotte): >2000 mg/kg.
Indtagelse medfører risiko for væske i lungerne, som forårsager kemisk lungebetændelse.

Hud Længerevarende og gentagen hudkontakt kan forårsage hudskader.
LD50 (oralt, kanin): >2000 mg/kg.

Øjne Virker irriterende på øjnene.

12. ØKOLOGISK INFORMATION

Bevægelighed Hvis produktet havner i miljøet, fordampes den moderat og nedbrydes i en fotokemisk proces. En mindre mængde opløses og nedbrydes biologisk, hvis miljøet er syreholdigt. Spild på jorden kan trænge ned og forårsage forurening af grundvand.

Nedbrydelighed Forventes at være let nedbrydelig.
Beregnet biologisk nedbrydelighed: 61 % (syreforbrug, 28 dage)

Økotoxicitet/Bioakkumulering Forventes ikke at være giftig i vandmiljøer.
LC50, fisk (96 h): > 100 mg/l
BCF: 112-159 – fisk 128 dage
EC50, daphnia (48 h): > 100 mg/l
IC50, algae (72 h): > 100 mg/l

13. AFFALDSHÅNTERING

Produktrester, spild mm. klassificeres som farligt affald. Affald fra produktet må ikke forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

EWC-kode: 20 01 13: Opløsningsmiddel.

Tømningsanvisning

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 tømnning 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 svejses.

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

RID / ADR Ikke klassificeret

IMO Ikke klassificeret

IATA / ICAO Ikke klassificeret

15. GÆLDENDE FORSKRIFTER



Sundhedsskadelig

Farekode: Xn

R-sætninger R65 – Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 – Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger S2 – Opbevares utilgængeligt for børn.
S23 – Undgå indånding af dampe/tåge
S24 – Undgå kontakt med huden
S62 – Ved indtagelse undgå at fremkalde opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaring til risikosætninger i afsnit 2

R65 – Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 – Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oprettet 2007-02-28

Agrol Tvättnafta_Dk



2007-02-28

Signatur

Lennart Fahlgren
Petroliä AB