

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1. Navnet på produkt og firma

Produktnavn: AGROL – PENETRANT (SPRAY)  
Anvendelse: Smøreolie  
Leverandør: Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Stockholm  
Tlf.: +46 8-657 42 00  
Fax: +46 8-657 42 88  
E-mail: [info@agrol.se](mailto:info@agrol.se)  
Nødtelefonnummer Giftlinie: 82 12 12 12  
Akut: 112 (Spørg efter Giftinformationscentralen)

## 2. Sammensætning/emnets klassificering

Klar gul - brun væske med en neutral benzinlugt.

Emne	CAS-nr	Halt %	Symbol	R-fraser	EG-nr
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	28,5	Xn	R65, R66	2651498
Syntetisk neutral kalcium Petroleum sulfonat	61789-86-4	1,8		R52	263-093-9
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	2,4	Xn, N	R10,R20,R36/37/38, R51/53	601-043-00-3

## 3. Farlige egenskaber

**Sundhedsfarlige egenskaber:** Kan være irriterende mod huden.

**Miljøfarlige egenskaber:** Anses at være giftig for vandlevende organismer, og kan være årsagen til langvarige effekter i vandmiljøet.

**Specielle farlige egenskaber:** Ved normal anvendelse er den ikke farlig ved fortæring eller ved hudkontakt. Men under gentagende kontakt med huden kan huden, kan tør hud fremkomme.

## 4. Førstehjælp

**Indånding:** Ved normal rumtemperatur er indånding ikke farlig. Hvis man bliver udsat for olietåge, flyttes den udsatte person fra pladsen. Giv kunstigt åndedræt, hvis den udsatte persons åndedræt er uregelmæssigt eller er ophørt. Kontakt straks læge.

**Fortæring:** Hvis man har slugt produktet, så fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

**Hudkontakt:** Skyl med meget vand. Anvend klude, hvis de findes. Fjern forurenede klæder.

## **SIKKERHEDSDATABLAD**

### **STS - PENETRANT (SPRAY)**

#### **5. Forholdsregler ved brand**

**Slukningsmiddel:** Skum, kuldioxid

**Ild og eksplosion:** Produktet kan udvikle brandfarlige forbindelser.  
Kan brænde ved varme, højere end flammepunktet.

**Procedure for speciel brandbekæmpelse:** Vandtåge eller spray for at køle branden ned.  
Beskyt personalet. Brandbekæmpelse må kun udføres af uddannet brandpersonale.  
Sluk for "fuel", beroende på omstændighederne, eller tillad branden at slukke sig selv under kontrollerede former eller anvend skum for at slukke ilden.

Åndedræts- og øjenbeskyttelse skal anvendes af brandpersonale, som udsættes for røgen.

**Farlige brændbare produkter:** Røg og kuldioxid kan opstå i forbindelse med ufuldstændig forbrænding.

#### **6. Forholdsregler ved spild/utilsigtet udslip**

**Personlige forsigtighedsregler:** Se punkt 8

**Miljøforholdsregler:** Forhindr at produktet når afløb, vandløb eller lavt liggende områder. Informer behørig myndigheder, hvis det har nået afløb/vækstliv. Forholdsregler for at minimere effekten på grundvandet. Anvend eksplosionssikker udrustning, eller sug det op med absorberende materiale.  
Flyt produktet mekanisk til en beholder.  
Om nødvendigt, indsamle restaffaldet. Se punkt. 13.

**Ved spild i vand:** Begræns spildet med absorberende materiale.  
Meddel havne og andre behørig myndigheder. Indsaml produktet fra overfladen med passende absorberingsmiddel.  
Hvis det er tilladt af lokale myndigheder og miljømyndigheder, så kan man sprøjte tiloversblivende produkter med ubegrænsede mængder af vand.

## **SIKKERHEDSDATABLAD**

### **STS - PENETRANT (SPRAY)**

#### **7. Håndtering og lagring**

**Lagring:** Læg produktet i kølige, velventillerede rum, i afstand af let antændelig kilde. Hav adgang til mekanisk udrustning for sikker behandling af beholdere og tunge emballager. Elektrisk udstyr og montering må udføres under lokale forskrifter med tanke på brandsikkerheden med denne type af produkter.

**Håndtering:** Hold emballagen lukket, når den ikke anvendes. Vær meget varsom med at blande det med andre produkter og materialer. Forebyg lækager.

**Opbevaringstemperatur:** Max 40° C

#### **8. Personlige forholdsregler**

##### **Personlige forholdsregler:**

Ved åbne systemer, hvor sandsynligheden for direkte kontakt er til stede, skal der anvendes beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse. Når koncentrationen i luften øges, skal der anvendes godkendt åndedrætsudstyr.

**Miljø:** Undgå spild i naturen

#### **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form:</b>	væske
<b>Farve:</b>	gul-brun
<b>Lugt:</b>	neutral benzinlugt
<b>Densitet (g/ml, 15° C):</b>	0,93
<b>Viskositet, mm<sup>2</sup>/s vid 40° C:</b>	9
<b>Damptryk, kPa (20° C):</b>	max 0,01
<b>Densitet, damp:</b>	vid 1 bar > 12
<b>Fordampning (n-butyl acetate=1):</b>	< 0,01
<b>Opløselighed i vand:</b>	Ubetydelig
<b>Flammepunkt:</b>	90° C

# SIKKERHEDSDATABLAD

## STS - PENETRANT (SPRAY)

### 10. Stabilitet og reaktivitet

**Stabilitet:**

Stabil

**Forhold som bør undgås:**

Undgå varme ting, åbne flammer og andre antændelige enheder

**Ikke forenelige materialer:**

Undgå kontakt med stærkt oxiderende vædsker såsom klorin og koncentreret syre

**Farlige egenskaber ved opløsning:**

Produktet opløses ikke ved normal temperatur

**Farlige reaktioner ved udslip i naturen:**

Ingen

### 11. Toxikologisk information

**Øjenkontakt:**

Ej farlig

**Hudkontakt:**

Ej farlig

**Indånding:**

Harmløs ved normal behandling. Ved for høje temperaturer kan damp, tåge eller røg fremkomme og kan være irriterende for øjne, næse, hals og lunger. Undgå at indånde tåge eller røg.

**Fortæring:**

Indtagelse kan være årsagen til vedvarende lungeskader, hvilket kan føre til døden. Ved fortæring kan det også medføre laxerende effekt.

Kulbrinterne har en lav akut toxicitet. De er ikke irriterende for øjnene og ikke skadlig for huden.

Vedvarende studier af højraffinerede kulbrinter har ikke vist indikation på kronisk toxicitet eller cancerforekomst.

### 12. Ekotoxikologisk information

Produktet bedømmes ikke til at have skadelig virkning på vandmiljøet på grund af sin opløslighed i vand.

Denne fremstilling og effekten på miljøet er baseret på information af dets indhold og information fra andre sammenlignelige produkter. Mineralolien af denne fremstilling flyder og kan flyttes fra vandet til land.

**Biologisk nedbrydelig:**

Ingen af de indgående komponenter bedømmes at være nedbrydelige.

**Bioakkumulerbar:**

På langt sigt, skadelige effekter er mulig ved fortsat exponering

**Andre skadelige effekter:** Ingen

# **SIKKERHEDSDATBLAD**

## **STS - PENETRANT (SPRAY)**

### **13. Affaldshåndtering**

Indsaml og levér rester af produktet til en autoriseret myndighed. I samråd med de lokale regler og i lighed med EEC Direktiv ved affaldshåndtering.

### **14. Transportinformation**

Farligt gods: Ja	Propper shipping name: Aerosoler
UN-nr: 1950	Klass: 2,5F Etikett: 2,1
Ems: 2:13	Klass (IMDG): 2
	Klass (IATA): 2,1
Sub.risk: Nej	

### **15. Gældende bestemmelser**

Klassificering/mærkning

Sundheds skadeligt kemisk produkt:	Ja
Faresymbol:	Flamme med text "brandfarligt"

### **16. Øvrig information**

Produktanvendelse: Smøremiddel

Xn = Sundhedsfarligt

N = Miljøfarligt

R10 = Brandfarligt

R20 = Fortær ikke eller drik ikke under håndteringen

R65 = Farligt: kan give lungeskader ved fortæring

R66 = Kan give tør hud.

R36/37/38 = Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

R52 = Skadeligt for vandlevende organismer

R51/53 = Giftigt for vandlevende organismer. Kan forårsage skadelige langtidseffekter i vandmiljøet.

S2 = Opbevares utilgængeligt for børn

S23 = Undgå indånding af gas, røg, damptåge

S24 = Undgå kontakt med huden

S62 = Ved fortæring, fremkald IKKE opkastning. Kontakt straks læge

