

Säkerhetsdatablad

Agrol Agro Light

Gäller från: 070104 Ersätter varuinformationsblad: 040712

Produktgrupp:
Diesel

Upprättad av: Ulf Lindgren

Handels namn:
Agrol Agro Light

Revisions nr:
Gäller från: 070104

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn:	Agrol Agro Light	Leverantör:	Lantmännen Energi AB
Produktgrupp:	Diesel	Adress:	Box 30 192 104 25 STOCKHOLM
Användning:	Dieselbränsle	Telefon/Fax nummer:	08-6574200/08-6574288
Produktkod:	019004		

2. Sammansättning / ämnens klassificering

Blandning av alifatiska kolväten med kokpunktsintervall mellan 190 C till 300 C, med en esterbaserat smörjtillsats.

Namn	EEC-nr	Cas nr.	Konc. (%m)	Klassificering	R-fraser
Hydrerade lätta petroleumdestillat		- 64742-47-8	- >97	- Xn, Xi, N	- 65, 38, 51/53
Rapsmetylester		67762-38-2	5	V	

3. Farliga egenskaper

Största risk:	Farlig vid förtäring, produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation.
Hälsoeffekt - ögon:	Stänk eller höga koncentrationer aerosol kan irritera ögonen.
Hälsoeffekt - hud:	Irriterar huden.
Hälsoeffekt - förtäring:	Farlig vid förtäring, produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation.
Hälsoeffekt - inandning:	Höga koncentrationer av aerosol kan irritera näsa och hals, ge illamående och medvetlöshet.
Miljörisker:	Är skadlig för vattenorganismer.

4. Första hjälpen

Första hjälp - ögon:	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kvarstår symptomen kontakta läkare.
Första hjälp - hud:	Avlägsna nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Återfetta huden.
Första hjälp - förtäring:	Framkalla ej kräkning. Om medvetslöshet inträffat placera i framstupa sidoläge för att skydda luftvägarna vid eventuell kräkning. Genast till sjukhus.
Första hjälp - inandning:	Frisk luft. Om medvetslöshet inträffat placera i framstupa sidoläge för att skydda luftvägarna vid eventuell kräkning. Uppsök genast sjukhus.
Medicinsk information:	Behandla symptomatiskt. Aspiration kan inträffa som kan orsaka allvarlig kemisk lunginflammation, framkalla därför ej kräkning. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen.

5. Åtgärder vid brand

Särskilda risker:	
Släckmedel:	Pulver, skum, vattendimma, koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Vattenstråle.
Farliga förbränningsprodukter:	Giftiga ångor kan bildas vid förbränning .
Skyddsutrustning:	Bränder i slutna utrymmen ska släckas endast av tränade brandmän med godkänd andningsapparat.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd rätt skyddsutrustning se punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Försök att undvika allt spill.
Saneringsmetoder:	Spola ej ned utsläpp i avlopp. Valla in och sanera omgående med lämpligt absorptionsmedel. Hantering av förorenat absorptionsmedel se punkt 13. Isolera utsläpp från alla antändningskällor inklusive trafik. Vid större utsläpp kontakta Brandförsvaret.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Säkerställ att all utrustning är korrekt jordad stor risk för statisk elektricitet föreligger. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. Säkerställ god personlig hygien tvätta händerna noggrant efter hantering. Byt nedstänkta kläder. Säkerställ god luftväxling.
Lagring:	Lagra i område med god luftväxling ej nära värme och antändningskällor. Använd andningsapparat i tank om den ej är väl ventilerad. Behållare måste vara korrekt märkta och hållas stängda när de ej används.
Annan information:	Regler och råd för lagring av brandfarliga varor klass 1,2 och 3 finns bland annat föreskrivet i Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 1995:3 Sprängämnesinspektionens föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor och i Naturvårdsverkets författningssamlingar i t ex NFS 2000:6 Naturvårdsverkets föreskrifter och råd om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor.

8. Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder:	Produkten ska hanteras i slutna system där så är möjligt.
Gränsvärden:	Oljedimma, oljerök 1 mg/m ³ .
Andningsskydd:	Andningsskydd är normalt inte nödvändigt, men vid större exponering använd lämpligt andningsskydd.
Handskydd:	Vid risk för stänk använd skyddshandskar.
Ögonskydd:	Vid risk för stänk använd ansiktsskydd eller skyddsglasögon.
Hudskydd:	Vid risk för stänk använd skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Diesel
Kokområde °C:	180-300
Flampunkt °C:	min 60 °C
Ångtryck kPa:	-
Densitet kg/m³:	810-820
Viskositet mm²/s vid 40°C:	1,7-3,5 mm ² /s (40°C)
Löslighet i vatten:	50-100 g/m ³
Tändtemperatur °C:	>200
Explosionsområde %:	1-7
Löslighet Log Pow:	>3

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid normala temperaturer.
Förhållande att undvika:	Höga temperaturer.
Material att undvika:	Starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	Låg akut toxicitet. Kan vara skadlig vid inandning, aerosol kan ge skador på lungor och luftvägar.
Irritation / frätande Hud:	Irriterar huden.
Ögon:	Stänk eller höga koncentrationer aerosol kan irritera ögonen.
Inandning:	Höga koncentrationer av aerosol kan irritera näsa och hals.
Subkronisk toxicitet:	Upprepad exponering kan orsaka svår hudirritation.
Kronisk toxicitet:	Upprepad inandning av aerosol kan orsaka förändringar i lungor.

12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet:	Lättare delar avdunstar, kan penetrera marken och förorena grundvattnet, flyter på vatten.
Nedbrytbarhet:	Lättare delar avdunstar och bryts ned fotokemiskt. Tyngre delar är svårnedbrytbara i vatten medan en långsam nedbrytning kan ske i marken.
Bioackumulering:	Bevis finns för moderat bioackumulering i den vattenlösliga delen.
Toxicitet:	Skadlig för vattenorganismer.
Andra effekter:	Förbränning av produkten ger växthusgaser och kan bidra till försurning samt marknära ozon.



13. Avfallshantering

Produkt:	Enligt den lokala kommunens föreskrifter.
Emballage:	Dräneras och luftas grundligt, tag ej bort märkning eller varningsetiketter, följ den lokala kommunens föreskrifter.

14. Transportinformation

UN:	1202
ADR/RID:	Kl. 3.30
IATA/ICAO:	Kl. 3 förpackningsgrupp III

15. Gällande bestämmelser

Klassificering:	Hälsoskadlig. Är skadlig för miljön.	
Märkning:	 HÄLSOSKADLIG	 MILJÖFARLIG
R-fraser:	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring R 38 Irriterar huden R 51/53 Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön	
S-fraser:	S 2 Förvaras oåtkomligt för barn S 23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma S 24 Undvik kontakt med huden S 29 Töm ej i avloppet S 37 Använd lämpliga skyddshandskar S 43 Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid, skum eller vattendimma. Använd aldrig vattenstråle. S 61 Undvik utsläpp till miljön	

S 62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning, kontakta genast läkare

16. Övrig information

Text med *kursiverad stil* är ändrad sedan föregående utgåva

Gäller från: 04-07-12

Ersätter varuinformationsblad: 99-09-19

Referenser: KIFS2001:3, Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Allmänna råd:2001:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Concawe: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive, report no.01/53. Concawe: petroleum products-first aid emergency and medical advise. report no.1/97. Concawe product dossier no. 95/107, gas oils (diesel fuels/heating oils)...