

Säkerhetsdatablad

Agrol Eldningsolja 1 Färgad

Gäller från: 04-07-12 Ersätter varuinformationsblad:

Produktgrupp:
Eldningsolja

Upprättad av: Ulf Lindgren

Handels namn:
Agrol Eldningsolja
1 Färgad

Revisions nr:
Gäller från: 04-07-12

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn:	Agrol Eldningsolja 1 Färgad	Leverantör:	Agro Oil AB
Produktgrupp:	Eldningsolja	Adress:	Box 30 192 104 25 STOCKHOLM
Användning:	Eldningsolja	Telefon/Fax nummer:	08-6574100/08-6574288
Produktkod:	031001		

2. Sammansättning / ämnenas klassificering

En komplex blandning av kolväten från destillations- och krackningsprocesser av råolja bestående av paraffiner, naftener, aromater och olefiner i huvudsak inom området C 9 till C 25 och ett kokpunktsområde mellan 160 – 400 C. Innehåller ett märkämne.

Namn	EEC-nr	Cas nr.	Konc. (%m)	Klassificering	R-fraser
Destillat		68334-30-5	<100	Xn	340, 65, 38, 52/53
Solvent Yellow 124		34432-92-2	<0,001	-	
Solvent Blue 79		64553-79-3	<0,001	-	

3. Farliga egenskaper

Största risk:

Hälsoeffekt - ögon:

Hälsoeffekt - hud:

Hälsoeffekt - förtäring:

Hälsoeffekt - inandning:

Miljörisker:

Viss risk för cancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering.

Stänk eller höga koncentrationer aerosol kan irritera ögonen.

Kan irritera huden. Kan ge dermatit och andra hudskador vid upprepad eller långvarig exponering.

Låg giftighet men kann orsaka kräkning och diarré. Vid kräkning kann produkten aspireras och orsaka kemisk lunginflammation.

Höga koncentrationer av aerosol kan irritera näsa och hals, ge illamående och medvetslöshet.

Är skadlig för vattenorganismer.

4. Första hjälpen

Första hjälp - inandning:

Förflytta den skadade till frisk luft. I lätta fall av illamående, håll personen under observation och kontakta vid behov läkare. I svårare fall, medvetslös person läggs i framstupa sidoläge och hålls varm. Tillkalla läkare/ambulans. Kontrollera puls och andning, vid behov ge andningshjälp. Vid misstanke av inandning av produkten i vätskeform t ex vid stora spill eller sprayning genast till sjukhus. Produkten kan vid aspiration av stora mängder orsaka kemisk lunginflammation.

Första hjälp - hud:

Tvätta huden med tvål och vatten. Återfetta huden. Tag av förorenade kläder. Vid bestående besvär som hudrodnad, smärta eller svullnad, kontakta läkare. Finns misstanke om att produkten kan ha injicerats under huden vid högt tryck – genast till sjukhuset.

Första hjälp - ögon:

Skölj genast med mycket vatten eller ögonvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare

Första hjälp - förtäring:

Om produkten endast fått i munnen: Skölj munnen noggrant med mycket vatten. SVÄLJ EJ. Om produkten svalts ner: FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Misstänks aspiration eller risk för aspiration – genast till sjukhus. Kontrollera puls och andning.

Medicinsk information:

Behandlingen bör vara symptomatisk och inriktad på att lindra eventuella besvär. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Kontrollera hjärtat – risk för hjärtrytmi. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen. Produkten kan injiceras i huden vid högtrycksapplikationer. Kan orsaka subkutan nekros. Kräver omedelbar kirurgisk undersökning och noggrann rengöring av sår och under liggande vävnader. OBS! Vätska kan ha spridits subkutan i vävnaden av det höga trycket.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel:

Släckes med pulver/koldioxid/skum. Även vattendimma.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte riktad vattenstråle.

Brand/explosionsrisker:

Tomma behållare kan innehålla rest samt ångor av produkt. Utsätt aldrig behållare för värme, svetsning eller lödning.

Skyddsutrustning för brandmän:

Använd lämplig skyddsutrustning. Andningsapparat kan behövas. Bränder i instängda utrymmen skall släckas endast av tränade brandmän iförd godkänd andningsapparat.

Anna information:

Vid större bränder: RING BRANDKÅREN.

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Se till att vattnet inte kommer i kontakt med eldhärden.

Se till att nödutgångar är placerade så att alla lokaler snabbt kan utrymmas.

Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:

Observera risken för halka på golv och andra ytor.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.

Saneringsmetoder:

Valla in och sanera omedelbart med lämpligt absorptionsmedel. Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Isolera utsläppet från alla antändningskällor. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

Annan information:

Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid spill som kan medföra en skada/utgör en risk (nu eller i framtiden) för människors hälsa eller miljön underrätta kommunens miljöförvaltning eller länsstyrelsens miljöförvaltningsenhet.

Vid spill i avloppssystem underrätta reningsverk.

Spill i vattenskyddsområde skall omedelbart rapporteras till räddningsverket/112.

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker:	Sörj för god ventilation. Undvik exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. Använd lämplig skyddsutrustning. Iakttag god personlig hygien. Tvätta händerna noga med tvål och vatten efter hantering. Tag av nedstänkta eller nedsmutsade kläder. Sug ej upp eller pipettera produkten med munnen. Observera brandrisken. Produkten innehåller flyktiga kolväten som kan ansamlas i toppen av behållaren och där bilda en anständig eller explosiv atmosfär. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.
Råd för säker hantering:	Transportera, hantera och lagra i enlighet med lokala föreskrifter. Minimera risken för utsläpp.
Föreskrifter lagring:	Sörj för god ventilation. Förvaras väl tillsluten. Förvara endast i behållare/tankar avsedda för denna produkt. Tankar/behållare måste vara korrekt märkta. Tag aldrig bort märkning eller etiketter. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet. Gå inte in i lagringstank utan andningsapparat om inte tanken är välventilerad. Rengöring, inspektion och reparationer av lagringstankar kräver specialistkompetens. Kontakta leverantören för översyn och reparation.
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 2000:4 Naturvårdsverkets föreskrifter och råd om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor.

8. Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Ingrediens	CAS-nr	Gränsvärdetyp	Gränsvärde	Anm.
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten			350 mg/m ³	
Oljedimma, inkl oljerök			1 mg/m ³	
Förebyggande åtgärder:		Observera att produkten innehåller ämnen som har ett gränsvärde för exponering.		
Andningsskydd:		Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta nivå. Andningsskydd erfordras inte, förutsatt att koncentrationerna av ånga, dimma och rök ligger under fastställda hygieniska gränsvärden. Om ånga ur dimma genereras använd godkänd andningsmask. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.		
Ögonskydd:		Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.		
Skyddshandskar:		Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.		
Skyddskläder:		Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Gå aldrig med oljeindränkta kläder.		

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Lättflytande vätska	Lukt:	Diesel
Färg:	Grön eller blank	Löslighet:	Löslig i: Organiska lösningsmedel
Densitet:	810-860 kg/m ³	Flampunkt:	Min. 60°C
Explosionsgränser:	1-7%	pH konzentrat:	
Löslighet i vatten:	25 g/m ³	Molvikt:	
Ångtryck:	1 kPa (50°C)	Viskositet:	1,5-4 mm ² /s (40°C)
Mätningkonc.		Tänd temperatur:	>200°C
Oktanolvatten		Dest. Vid 95% destilat:	
Dest. vid 10% destilat			

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Undvik gnistkällor så som fri låga, gnistor, heta ytor.
Reagerar med:	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl a generera, koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.

11. Tokikologisk information

Inandning:	Inandning av gas/ångor kan verka irriterande på näsa, svalg och hals. Höga koncentrationer kan ge huvudvärk, illamående, yrsel och eventuellt medvetslöshet. Inandning av spray i vätskeform kan medföra akut kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård.
Hud:	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan resultera i uttorkning av huden, hudsprickor, irritation, rodnad och dermatitis.
Ögon:	Orsakar troligtvis endast övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.
Förtäring:	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Vid förtäring och kräkning kan produkten aspireras i lungorna och medföra akut kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård.
Kroniska effekter:	Upprepad och långvarig kontakt kan ge hudsprickor, eksem, rodnad liknande brännskada samt kan orsaka kronisk dermatit.
Cancer:	Data indikerar att det finns viss risk att produkten orsakar hudcancer. Viss risk för cancer kan inte uteslutas vid ofta upprepad exponering av denna produkt. Dermal applikation på försöksdjur har orsakat hudcancer.
LD50 Oral:	>5000 mg/kg
LD50 Dermal:	>2000 mg/kg
LC50 Inandning:	>5 mg/l

12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet:	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
Nedbrytbarhet:	Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.
Bioackumulering:	Produktens log Pow > 3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.
Ekotoxicitet:	Akut toxicitet för vattenorganismer är 10-100 mg/l. Produkten är skadlig för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Övriga effekter:	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syresättningen.

Annan information: Raffinaderiströmmar som utgör >99% av denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering som miljöfarlig med följande riskfras R52/53. Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

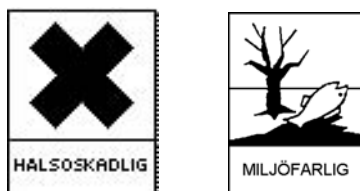
Generellt: Hanteras som farligt avfall i enlighet av Avfallsförordningen 2001:1063. Gällande bestämmelser för avfallslämnare. Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfalls slag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas från miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Man får dock själv transportera visst slag av farligt avfall under givna mängder som t ex läsningsmedels- och oljeavfall, utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.
Förslag på EWC koder: 13 07 01 Eldningsolja och diesel. 16 07 08 Oljeavfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor. 16 07 08 Oljehaltigt avfall. Vid sjötransport: samla upp oljeavfall i speciell tank för omhändertagande i hamn enligt lokala föreskrifter. Även oljehaltigt vatten ska tas om hand i speciell anläggning. Släpp ej ut avfallet till havs.

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Märkning:



R-fraser: R40 Misstänks kunna ge cancer.
R 51/53 Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad hudkontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser: S-36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S-43 Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller skum. Använd aldrig vatten.
S-29 Töm ej i avloppet.
S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

16. Övrig information

Gäller från: 04-07-12

Ersätter varuinformationsblad:

Relevanta riskfraser:

R-40 Misstänks kunna ge cancer.

R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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)...