Agrol Kedjeolja

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2026-04-29 Ersätter version av: 2026-04-29 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Agrol Kedjeolja
UFI : JNQ9-1V3M-8N95-X3RQ
Produktkod : 104057

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel
Rundbalspressolja
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annat än vad som anges ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
SE-438 54 Hindås
Sverige
T +46 301 230000
aspensds@lantmannen.com, www.agrol.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)
För annan personal än räddningspersonal

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus. Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors.	+358 800 147 111 +358 9 471 977 Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kommentarer : Esteroljebaserad blandning

Kommentarer : Innehåller additiver som, på grund av koncentration och klassificering, inte behöver anges här.

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Exponering genom inandning har förmodligen ingen inverkan på hälsan, om inte produkten är överhettad och håller på att brytas ned. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden. Stora kvantiteter: Eventuell irritation av slemhinnor, matsmältningsapparaten, illamående, kräkningar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspilld substans med sand eller jord.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd", avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden. Halkrisk på utspillt material.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skydda mot frost. Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Agrol Kedjeolja	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu)
HTP (OEL TWA)	2 mg/m³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Vidmakthåll god industrihygien.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Vid risk för vätskestänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

Hudskydd

Handskydd:
Skyddshandskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
	butylgummi	4 (> 120 minuter)	0,7		EN 374-2, EN 374-3
	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	0,8		EN 374-2, EN 374-3
	Viton® II	5 (> 240 minuter)	0,3		EN 374-2, EN 374-3

Andningsskydd

Andningsskydd:
Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ av filter. A - P3

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Gul.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 250 °C (EN ISO 2592)
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	70 mm²/s (40°C, ASTM D 7042)
Löslighet	:	Olöslig i vatten.

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,933 g/cm³ (15°C, DIN EN ISO 12185)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskarakteristika

Flytpunkt (ASTM D 7346)	:	≤-30 °C
Viskositet, kinematisk(ASTM D 7042)	:	13 mm²/s ((100°C))

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat
Ytterligare Information	:	När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid bildas
Frätande/irriterande på huden	:	Inte klassificerat pH-värde: Ej tillämplig
Ytterligare Information	:	Långvarig eller upprepad kontakt kan torka huden och orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Inte klassificerat pH-värde: Ej tillämplig
Ytterligare Information	:	Kan orsaka lätt och övergående retning
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat

Agrol Kedjeolja	
Viskositet, kinematisk	70 mm²/s (40°C, ASTM D 7042)

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Agrol Kedjeolja	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	> 60 % (28 dagar, OECD Testriktlinje 301B,beräknat värde baserat på använda råvaror från LuSC-List)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Produkt och förpackningar som innehåller rester eller är förorenade av farliga ämnen; Skall tas om hand om som farligt avfall. När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02 - Plastförpackningar
15 01 04 - Metallförpackningar
13 02 07* - Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	:	Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	:	Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	:	Ej tillämplig
UN-nr (RID)	:	Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	:	Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	:	Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration

Förkortningar och akronymer:	
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor : Leverantörssäkerhetsdatablad. Gällande lagstiftning. ECHA CHEM - ECHA Chemical Database.

Utbildningsrådgivning : Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.