



Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2018-09-11 Omarbetsdatum: 2026-05-07 Ersätter version av: 2026-05-07 Version: 7.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Agrol Evo Syntet 10W-30
UFI : PGXQ-KR3H-SN9T-DYQ2
Produktkod : 104017

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel
Motorolja
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 |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation |

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

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 $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 65 – ≤ 90 | Inte klassificerat |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad | CAS nr: 72623-87-1 EC nr: 276-738-4 REACH-nr: 01-2119474889-13 | > 0 – ≤ 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Alkarylamin | - | ≥ 1 – ≤ 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Kalciumsulfonat | - | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

Kommentarer : Innehåller inga andra komponenter som påverkar klassificeringen av produkten

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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.

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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 : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation. Förvaras i de ursprungliga behållarna. Skydda mot frost. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Agrol Evo Syntet 10W-30 | |
|---------------------------------------|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Oljedimma inkl. oljerök |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| KGV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ |
| Anmärkning | V (Vägledande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

DNEL och PNEC

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2,73 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 5,58 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 9,33 mg/kg föda |

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 |

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Handskydd | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| | 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 | : brun. Gul. |
| Utseende | : Oljeaktig. |
| Lukt | : petroleumaktig lukt. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Brännbar vätska |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : ≥ 215 °C Cleveland Open Cup -metod |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : 11,9 mm ² /s (100°C) |
| Löslighet | : Lös i kolväten. Olös i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,868 kg/l 15°C |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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 syror. 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 | : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg (OECD-metod 401) |
| LD50 hud kanin | 2000 – 5000 ml/kg (OECD-metod 402) |
| LC50 Inandning - Råtta | 2,18 – 5,53 mg/l/4h 4 timmar (OECD-metod 403) |

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad (72623-87-1)

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 ml/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 5,53 mg/l/4h |

| | |
|--|--|
| 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 organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408) |
|-------------------------------|---|

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad (72623-87-1)

| | |
|--|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat. |
|---------------------|-----------------------|

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Agrol Evo Syntet 10W-30

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 11,9 mm ² /s (100°C) |
|------------------------|---------------------------------|

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

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

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

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas (96h) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 Daphnia magna (vattenloppa) (48h) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk fisk | 1000 ml/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) (14 dagar) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 ml/l Daphnia magna (vattenloppa) (21 dagar) |
| NOEC kronisk alger | > 100 ml/l Pseudokirchneriella subcapitata (72 timmar) |

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad (72623-87-1)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas (96h) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) (48h) |
| NOEC kronisk fisk | 1000 ml/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) (14 dagar) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 ml/l Daphnia magna (vattenloppa) (21 dagar) |
| NOEC kronisk alger | 100 ml/l Pseudokirchneriella subcapitata (72 timmar) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Agrol Evo Syntet 10W-30

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt nedbrytbart men inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|--|

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % 28 dagar (OECD-metod 301F) |
|-----------------------|---------------------------------|

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad (72623-87-1)

| | |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % |
|-----------------------|------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Agrol Evo Syntet 10W-30

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering möjligt. |
|-------------------------|--------------------------|

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 3,5 |
|---|-------|

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

Agrol Evo Syntet 10W-30

| | |
|---------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | Olöslig i vatten, anses inte vara mobil. |
|---------------------|--|

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 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (RID) | : Inte reglerad |

14.3. Faroklass för transport

ADR
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA
Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

RID
Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (RID) | : Inte reglerad |

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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)

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Omarbetad: P.g.a. byte av SDB-program samt införande av (EU) 2020/878. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget. Sammansättning/information om beståndsdelar. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Toxikologisk information. Ekologisk 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 |
| 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 |

Agrol Evo Syntet 10W-30

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---|---|
| 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:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Innehåller kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| 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.