

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : 43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90
Produktkod : 43055

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

77 Lubricants B.V.

NL- 1761 JA

The Netherlands

T +31 (0)78 6527652

technical@77lubricants.nl - www.77lubricants.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)78 6527652
Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|--|
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 72623-87-1 EC nr: 276-738-4 Index nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13 | ≥ 50 – < 75 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 72623-86-0 EC nr: 276-737-9 Index nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-24, 01-2119484627-25 | 0,5 – 1 | Inte klassificerat |
| Amines, C10-14-tert-alkyl | EC nr: 701-175-2 REACH-nr: 01-2119456798-18 | 0,3 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:ånga), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | EC nr: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19 | < 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|---------------------------|--|-------------------------------------|
| Amines, C10-14-tert-alkyl | EC nr: 701-175-2 REACH-nr: 01-2119456798-18 | (6,7 <C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| Specifika koncentrationsgränser: | | |
|---|--|---------------------------------|
| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | EC nr: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19 | (10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. 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 utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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 13.

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

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.
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 : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
|---|---|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ Form: mist and fume |
| KTV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ Form: mist and fume |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ Form: mist and fume |
| KTV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ Form: mist and fume |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar | klar | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR) | 5 (> 240 minuter) | 0.7 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------|---------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : ljusbrun. |
| Lukt | : Ej tillgänglig |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : -42 °C ASTM D7346 |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 201 °C ASTM D92 |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 88 mm ² /s @40°C (ASTM D7042) |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 863 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 |

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

| | |
|--|--|
| LD50 oral (råtta) | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| Amines, C10-14-tert-alkyl | |
|---|---|
| LD50 oral (råtta) | 612 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 hud (råtta) | 251 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | 1,19 mg/l/4u (OECD 403) |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| LD50 oral (råtta) | 1689 mg/kg |
| LD50 hud (råtta) | > 2000 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| LD50 oral (råtta) | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 3000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5000 mg/m ³ |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) | |
| LD50 oral (råtta) | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4u |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| pH | 11,7 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| pH | 11,7 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
| 43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90 | |
| Viskositet, kinematisk | 88 mm ² /s @40°C (ASTM D7042) |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
| Viskositet, kinematisk | 1,99 – 847 mm ² /s 40°C |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| Amines, C10-14-tert-alkyl | |
|---|---------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 3,44 mm ² /s |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 21 (21 – 23) mm ² /s @40°C |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) | |
| Viskositet, kinematisk | 47 mm ² /s |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Inte snabbt nedbrytbart

| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk fisk | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk alger | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

| Amines, C10-14-tert-alkyl | |
|---------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 2,5 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk fisk | 0,078 mg/l 96d, Oncorhynchus mykiss |
| NOEC kronisk alger | 0,05 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | 0,06 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,011 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 0,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk) | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,013 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk alger | 0,15 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| NOEC kronisk fisk | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk alger | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
|--|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 31 % 28 d OECD 301F |
| Amines, C10-14-tert-alkyl | |
| Biologisk nedbrytning | 21,8 % 28d, OECD 301D |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| Biologisk nedbrytning | 66 % 28 d OECD 301B |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD 301F (28d) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Amines, C10-14-tert-alkyl | |
|--|------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,9 @20°C |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| BCF - Fisk [1] | 500 mg/l |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 500 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 4,33 @25°C |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 3,5 |

12.4. Rörlighet i jord

| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) | |
|--|----------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

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. |
| HP-kod | : HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akuta toxiska effekter vid inandning. HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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 föreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

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)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Ersätter | Ändrad | |
| | Omarbetning datum | Ändrad | |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Tillfogad | |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Tillfogad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Tillfogad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 12.1 | Ekologi - allmän | Ändrad | |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| 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 |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

43055 - AUTOGEAR OIL MP 75W-90

Säkerhetsdatablad

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

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|-----------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:ånga) | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.