

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

| | |
|----------------|----------------------------|
| Produktnamn | SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA |
| Nummer | B4Y |
| Ämne/blandning | Blandning |

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

| | |
|----------------------------|--|
| Identifierade användningar | Hydraulolja, Kompressorolja, &, pneumatiska verktyg. |
| Användningsområde | livsmedelsindustri. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|------------|--|
| Leverantör | UNOFLOW AB Bultgatan 30 442 40 KUNGÄLV Sverige tlf. (+46) 0303-93725 |
|------------|--|

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

| | |
|--------------|-----------------|
| E-postadress | info@unoflow.se |
|--------------|-----------------|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
(+46) 08-33 12 31
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital
SE-171 76 Stockholm
(+46) 08-33 12 31

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Faroangivelser
IngenSkyddsangivelser
IngenOkänd akut toxicitet
31% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet**2.3. Andra faror**

Fysikaliska-Kemiska egenskaper Föreade ytor blir extremt hala.

Miljöegenskaper Får inte släppas ut i naturen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2. Blandning**

Kemisk karaktär **Produkten är tillverkad av syntetiska basoljor (polyalfaolefiner).*****
 Farliga ingredienser Innehåller inga farliga ämnen, eller ämnen med europeiska gränsvärden för exponering på arbetsplatsen, i koncentrationer ovanför de reglerade tröskelnivåerna.

Övrig information Produkten är tillverkad av syntetiska basoljor (polyalfaolefiner).

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänna råd **VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.*****Ögonkontakt **Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.*****Hudkontakt **Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Högtrycksstrålar kan orsaka hudskador. För omedelbart patienten till sjukhus.*****

Inandning Flytta ut i friska luften.

Förtäring **Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.*****

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

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

| | |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | Inte klassificerat. |
| Hudkontakt | Inte klassificerat. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden. |
| Inandning | Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. |
| Förtäring | Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |

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

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

| | |
|----------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|----------------|--|
| Särskilda fara | Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. |
|----------------|--|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd syrgasapparat och skyddskläder. |
| Annan information | Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter. |

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder**

| | |
|--------------------|--|
| Allmän Information | Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. |
|--------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

Allmän Information

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Saneringsmetoder

Däm upp. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorbermaterial (t. ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

Avfallsbehandling

Se avsnitt 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förebyggande av brand och explosion

Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet: Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

Hygieniska åtgärder

Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Utforma anläggningen så att oavsiktliga spill och stänk (t.ex. om tätningar går sönder) på heta maskindelar och elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skyddas från fukt.

Material som ska undvikas

Starkt oxiderande ämnen.***

7.3. Specifika användningsområden

Specifik användning

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

8.1. Kontrollparametrar

| | |
|---------------------------|---|
| Exponeringsgränser | Innehåller ikke ämnen med koncentrationer som överstiger exponeringsgränser definierade i regulativer |
| Förkortningar | Se avsnitt 16 |

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tekniska åtgärder | Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Allmän Information | Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer gäller för produkten i leveransformen. |
| Andningsskydd | Inga under normala användningsförhållanden. I händelse av ång- eller aerosolbildning: Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar. |
| Ögonskydd | Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd. |
| Hud- och kroppsskydd | Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. |
| Handskydd | Kolvätetäta handskar: Fluorgummi, Nitrilgummi. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna. |

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|---------------------------|--|
| Allmän Information | Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. |
|---------------------------|--|

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Färg | färglös |
| Aggregationstillstånd @20°C | vätska |
| Lukt | Ingen information tillgänglig |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig*** |

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkning</u> | <u>Metod</u> |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| pH-värde *** | Ingen information tillgänglig*** | Inte tillämplig *** | *** |
| *** | Ingen information tillgänglig | *** | Kokpunkt/kokpunktsintervall |
| 258 °C 496 °F | Ingen information tillgänglig | ISO 2592 ISO 2592 | Flampunkt Avdunstningshastighet |
| Brandfarlighetsgränser i luft | | Ingen information tillgänglig | |
| Övre *** | *** | Ingen information tillgänglig*** | *** |
| Undre *** | *** | Ingen information tillgänglig*** | *** |
| Ångtryck | | Ingen information tillgänglig | |
| Ångdensitet | | Ingen information tillgänglig | |
| Relativ densitet *** | *** 0.854*** | @ 15 °C*** | *** |
| Densitet | 854 kg/m ³ | @ 15 °C | ISO 12185 |
| Löslighet i vatten | | Olöslig | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | Ingen information tillgänglig | |
| logPow | | Ingen information tillgänglig*** | |
| Självtändningstemperatur *** | Ingen information tillgänglig*** | Ingen information tillgänglig *** | Viskositet, kinematisk |
| 46 mm ² /s | @ 40 °C | ISO 3104 | |
| 7.85 mm ² /s | @ 100 °C | ISO 3104 | |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv | | |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillämplig | | |
| Möjlighet för farliga reaktioner | Inte tillämplig | | |
| 9.2. Annan information | | | |
| *** | Ingen information tillgänglig*** | *** | *** |
| *** | *** | *** | |

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Allmän Information Ingen information tillgänglig.***

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal behandling.

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.***

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal användning. Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot.***

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation**

| | |
|-------------|---|
| Hudkontakt | . Inte klassificerat. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden. |
| Ögonkontakt | . Inte klassificerat. |
| Inandning | . Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. |
| Förtäring | . Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |

Akut toxicitet - Komponentinformation**Sensibilisering**

Sensibilisering Inte klassificerat som sensibilisator.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer.
Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Organpåverkan (STOT)

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

Organpåverkan (STOT) Ingen information tillgänglig.**Annan information****Andra skadliga effekter** Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).**Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Inte klassificerat.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Ingen information tillgänglig.

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.***

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Produktinformation** Ingen information tillgänglig.*****logPow** Ingen information tillgänglig*****Komponentinformation** Ingen information tillgänglig.*****12.4. Rörligheten i jord****Jord** Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.*****Luft** det sker en begränsad förlust genom förångning.***

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

Vatten Olöslig. Produkten sprids på vattenytan.*****12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekterAllmän Information Ingen information tillgänglig.*****Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott / oanvända produkter Får inte släppas ut i naturen. Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Föreordnad förpackning Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.***

EWC avfallsnummer Följande avfallskoder är endast förslag: 13 01 11, 13 02 06. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION**ADR/RID** Ej reglerat**IMDG/IMO** Ej reglerat**ICAO/IATA** Ej reglerat**ADN** Ej reglerat**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska Unionen****Ytterligare information**

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler**Danmark**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

Inte tillämplig

Förkortningar

Förkortningar Avsnitt 8

| | | | |
|----|------------------|----|---------------------|
| + | Sensibiliserande | * | Hudbeskrivning |
| ** | Farobenämning | C: | Carcinogen |
| M: | Mutagen | R: | Reproduktionstoxisk |

Revisionsdatum: 2015-08-17

Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Version EUDK

SDB nr. : 1196

SYNTFOOD 46 KOMPRESSOROLJA

Revisionsdatum: 2017-10-05

Version 1

Slut på säkerhetsdatablad

Version EUDK