



Rotogear

15.01.2020

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1 Produktidentifikasjon

Rotogear

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet/stoffblandingen og bruk som frarådes

Snekkegirolje

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Leverandør Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Ikke klassifisert i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

EUH 208. Inneholder fosforsyreestereaminsalt. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH 210. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffets navn	EF-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vekt %	Faresetninger
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27	90-95	-
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	265-166-0	64742-62-7	01-2119480472-38		
Fosforsyreestereaminsalt	931-384-6	-	01-2119493620-38	0.4 – 0.6	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 ¹ Eye Dam. 1, H318 ¹ Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1 ² 50 % < C ≤ 100 % Skins Sens. 1: C >9.4%

*Inneholder mindre enn 3% DMSO ekstrakt og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.

1) SCL (spesifikk konsentrasjonsgrense) i henhold til leverandør.

2) ikke øyeirriterende C <50 % i henhold til leverandør.

Andre opplysninger

Angitt faresetninger er forklart i avsnitt 16

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Vid overhettning virker røk og damper irriterende på øvre luftveiene og lungene.

Øye: Kan forårsake mild øgonirritation.

Hud: Kan gi en allergisk reaksjon. Gjentatt og langvarig kontakt kan virke dehydrerende på huden og forårsake rødhet, hudkreft og eksem (dermatitt).

Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

AVSNITT 5 BRANDSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, skum eller karbondioksid (CO₂).
Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan giftige og korroderende gasser utvikle seg.

5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk kun vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire. Håndter som farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Unngå innånding av damper, tåke eller røyk.
Ikke bruk forurenset tøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Navn	Cas nr	ppm	mg/m ³	Anm	Sist endret
Oljedamp	-	-	50	-	-

Referanse: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
 Øyevern: Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.
 Hudvern: Bruk vernehansker (nitril eller PVC) og verneklær.

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Oljeaktig lys brun væske
Lukt:	Ingen oppgave
Lukterskel:	Ingen oppgave
pH:	Ingen oppgave
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data
Flammepunkt:	>200 °C (ASTM D92)
Fordampingshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen oppgave
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	878 kg/m ³ (15 °C)
Løselighet(er):	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen oppgave
Nedbrytningstemperatur:	Ingen oppgave
Viskositet, kinematisk:	580 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Laveste strømningstemperatur: <-21 °C

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	LD ₅₀ Oral Rotte: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg
---	--

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake tørr hud og rødhet, hudpres og eksem (dermatitt).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake mild øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan gi en allergisk reaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Kreftframkallende egenskap

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.



Rotogear

15.01.2020

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

Ved overoppheting, virker røyk og damp irriterende for øvre luftveier og lunger

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.1 Giftighet

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic LC₅₀ Fisk 96h: >5000 mg/L (art: Oncorhynchus mykiss)

Inneholder 0.4 – 0.6% fosforsyreestere aminsalt, klassifisert giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen oppgave.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselige i vann og anses ikke å være mobile i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

Førslag på avfallskod (EAL): *13 02 05: Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.



Rotogear

15.01.2020

Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast
EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder produktrester som ikke er tørke, må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: *15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Duktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Sikkerhets-, helsemessige og miljømessige forskrifter / lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordninger/forskrifter

Forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Forordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandingens kjemikaliesikkerhet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyre

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser

BCF Bio Concentration Factor
BOD5/COD Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI) Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet)



Rotogear

15.01.2020

DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC50	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC50	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD50	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utdanning

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

Referanser

Sikkerhetsdatablad på svensk, forrige versjon.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 1-16

Sikkerhetsdatabladet er datert 2020-01-15 og erstatter versjon utformet 2015-10-01.