Hybran Bio

2024-02-28

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Hybran Bio

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Traktorgirolje (kombinert girolje og hydraulikkolje)

1.3 Opplysinger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Eye irrit 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Merkingselementer

Piktogram

Varselord

ADVARSEL

Faresetninger

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt øyevern.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale bestemmelser.

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
Fettsyreestere, C8-18 og C18-umettede, med trimetylolpropan	286-075-2	85186-89-6	01-2119513797-30	60-90	-
Sinkdialkyl (C1-C14)ditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	01-2120742271-64	0,3-1,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Fenol, dodekyl-, forgrenet	310-154-3	121158-58-5	01-2119513207-49	0,03-0,08	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic chronic 1, H410 M=10 M(Chronic)=10

Andre opplysninger

Angitt fareetsninger 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 viktigeste symptomene og virkningene, både akutte och forsinkede

Inånding:	Vid øverhettning virker røk og damper irriterende på øvre luftveiene og lungene.
Øye:	Kan forårsake mild øgonirritation.

Hud:	Gjentatt og langvarig kontakt kan virke dehydrerende på huden og forårsake rødhet, sprukket hud 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 BRANNSLOKKINGSTILTAK

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. Forhindre slukning av vann fra forurensende overflatevann eller grunnvannssystem.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Eliminere alle antennelseskilder i nærheten av produktsølet. Unngå kontakt med øyne og hud. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i bygninger eller avlukkende rom.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp kilden til utslippet hvis det kan skje uten risiko. Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken. Informer ansvarlige myndigheter hvis produktet har forurenset miljøet (avløp, vassdrag, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, jord, vermikulitt, kiselgur eller aktiv leire. Samle opp i egnede beholdere. 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 HÅNDTERING 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 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering i arbeide

Navn	Cas nr	ppm	mg/m3	Anm	Sist endret
Oljedamp	-		50		
Oljetåke (mineraloljepartikler)			1		

Referanse: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, Arbeidstilsynet.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige 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 og overvåking av miljøeksponering
Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Oljeaktig væske
Farge:	Gulbrun
Lukt:	Ingen oppgave
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data
Antennelighet:	Produktet er ikke klassifisert for brannfarlighet, men kan antennes or opprettholde brann.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	186 °C (ASTM D93, P-M)
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	57 mm^2/s (15 °C)
Løselighet:	Uløselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.906 g/mL (40°C) (endast vätskor och fasta ämnen)
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant (væske)

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser
Ikke relevant.

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn
Laveste flytepunkt, <−48 °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 nedbrytingsprodukter
Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet
Det mangler grunnlag for klassifisering.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Produktet er øyeirriterende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
Ikke ansett sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Kreftframkallende egenskaper

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som giftig for reproduksjon men inneholder Fenol, dodekyl-, forgrenet som kan skade forplantningsevnen.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkelteksponering

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

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon ≥ 0,1 % (w/w).

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er klassifisert som miljøfarlig (H412).

12.1 Giftighet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett nedbrytbart.

CO_2 Evolution (Modified Sturm Test) OECD 301B >70 % Dissolved Organic Carbon (DOC)

CEC L-33-A-93 >90 %

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon ≥ 0,1 % (w/w).

12.7 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.

Klassifiseres som farlig avfall, av typen HP 14 Økotoksisk: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.
Førslag på avfallskod (EAL): 13 02 07* Biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer och smøreoljer.

Emballasje

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

Emballasje som inneholder synlig rester av farlige stoffer 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

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 FN-forsendelsesnavn	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Emballasjegruppe	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljøfarer	N/A	N/A	N/A	N/A

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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 (EF) nr. 2020/878 av 18. juni 2020 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).

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID).
International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)
IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA /ICAO)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften): deklarasjonsnummer 6335000.

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

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC_{50}	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC_{50}	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC_{50}	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD_{50}	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
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
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

Informasjon fra produsenten: SDS på svensk, versjon datert 2014-10-28.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 3, 5, 6, 8 – 16.

Sikkerhetsdatabladet er datert 2024-02-28 og erstatter versjon utformet 2020-04-30.