

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikasjon

Tera Truck

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

Motorolje

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 Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts, benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. 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 |
|--|-----------|-------------|------------------|--------|---|
| Kraftig raffinert mineralolje (C15-C50)*1 | - | - | - | 60-69 | - |
| Kraftig raffinert mineralolje (C15-C50)*1 | - | - | - | 20-40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Bis(nonylphenyl)amin | 253-249-4 | 36878-20-3 | 01-2119488911-28 | 1-<2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts | 682-812-0 | 722503-69-7 | ** | <1 | Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts | 682-816-2 | 722503-68-6 | ** | <1 | Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

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

**Ikke tilgjengelig eller ikke REACH-registreringskrav.

1) Inneholder ett eller flere av følgende EF-nr: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

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 viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndning: 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, sprukket hud og eksem (dermatitt).
Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.



Tera Truck

30.04.2020

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

Grenseverdier for eksponering i arbeide

| 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: | Lett til brunaktig klar oljeaktig væske |
| Lukt: | Petroleum |
| Luktterskel: | Ingen oppgave |
| pH: | Ingen data |
| Smeltepunkt / frysepunkt: | Ingen data |
| Startkokepunkt og kokeområde: | Ingen data |
| Flammepunkt: | ≥210 °C ASTM D92 |
| Fordampingshastighet: | Ingen oppgave |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke aktuelt |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense: | Ingen data |
| Damptrykk: | Ingen data |
| Damptetthet: | Ingen data |
| Relativ tetthet: | 0,8643 kg/L (15 °C) |
| Løselighet(er): | Løselig i hydrokarboner. Uoppløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann: | Ingen data |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen oppgave |
| Nedbrytningstemperatur: | Ingen oppgave |
| Viskositet, kinematisk: | 98 mm ² /s (40 °C) |
| Eksplorative egenskaper: | Ingen data |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ikke aktuelt |



Tera Truck

30.04.2020

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

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.

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 kjønnceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Kreftframkallende egenskap

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

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



Tera Truck

30.04.2020

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert som farlig ved aspirasjon basert på produktens viskositet og den inngående stoffkonsentrasjon.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig

12.1 Giftighet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer

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 smøreljer.

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 dekket 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)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften): deklarasjonsnummer 307733.

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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)
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)



Tera Truck

30.04.2020

| | |
|---------|--|
| 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

Informasjon fra produsenten: sikkerhetsdatablad på svensk, versjon 2.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 4

Sikkerhetsdatabladet er datert 2020-04-30 og erstatter versjon utformet 2020-02-21.