



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Motorolie SAE 0W-30 D-FO
Artikel nummer: 33 10 1209, 33 10 1210, 33 10 1211

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Motorolie

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / TYSKLAND
Telefon +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@swag.de

Sikkerhedsdatablad info@swag.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Faresætninger H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer Ingen særlige risici er kendte.

Sundhedsfarer Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.
Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Blandingen indeholder følgende indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber: < 0,1 %
CAS: 121158-58-5

Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig



3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel |
|--------------|--|
| 50 - < 100 | Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 5 | bis(nonylphenyl)amin CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 0,01 - < 0,1 | Phenol, dodecyl-, forgrenet CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318, M-faktorer (akut): 10, M-faktorer (kronisk): 10 |

Kommentar vedr. bestanddelene indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)
-
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|---|
| Almene henvisninger | Forurennet tøj skiftes. |
| Ved indånding | Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling. |
| Ved hudkontakt | Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation. |
| Ved øjenkontakt | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse | Tilkald straks læge. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Svovloxider (SOx).
Kvælstofoxider (NOx).
Svovlbrinte (H2S).



5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.

Der må ikke ryges.
Brandklasse (DIN EN 2): B

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(DK)

ikke anvendelig

DNEL

| |
|---|
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 44,18 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Acute - systemic effects, 166 mg/kg bw |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,25 mg/kg bw |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,79 mg/m ³ |
| general population, inhalation, Acute - systemic effects, 13,26 mg/m ³ |
| general population, dermal, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,075 mg/kg bw |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,075 mg/kg bw |
| bis(nonylphenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 5 mg/kg bw/day |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,25 mg/kg bw/day |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 2,5 mg/kg bw/day |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³ |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| Indtagelse (fødevarer), 4 mg/kg |
| Ferskvand, 0,000074 mg/l |
| sediment (Ferskvand), 0,226 mg/kg |
| sediment (Havvand), 0,0226 mg/kg |
| Havvand, 0,000074 mg/l |
| jord, 0,188 mg/kg |
| bis(nonylphenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| sediment (Havvand), 0.1 mg/kg sediment dw |
| sediment (Ferskvand), 1 mg/kg sediment dw |
| Havvand, 41.2 µg/L |
| Ferskvand, 412 µg/L |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg |



8.2 Eksponeringskontrol

| | |
|---|--|
| Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg | Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Generel grænse for olietåge bør bemærkes. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten. |
| Øjenbeskyttelse | Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001) |
| Håndbeskyttelse | Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0,11 mm: Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Legemsbeskyttelse | Let beskyttelsesdragt. |
| Andet | Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå kontakt med øjnene og huden. |
| Åndedrætsværn | Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387) |
| Farer ved opvarmning | Ingen information tilgængelig. |
| Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning | Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------|
| Fysisk form | flydende |
| Form | flydende |
| Farve | lysebrun |
| Lugt | karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen information tilgængelig. |
| pH-værdi | ikke anvendelig |
| pH-værdi [1%] | Ingen information tilgængelig. |
| Kogepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt [°C] | 234 |
| Antændelighed (fast stof, luftart) [°C] | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | Ingen information tilgængelig. |
| Ovre eksplosionsgrænse | Ingen information tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | nej |
| Damptryk/gastryk [kPa] | Ingen information tilgængelig. |
| Massefylde [g/cm³] | ca. 0,84 (15 °C / 59,0 °F) |
| Relativ massefylde | ikke bestemt |
| Rumvægt [kg/m³] | ikke anvendelig |
| Opløselighed i vand | praktisk taget uopløselig |
| Opløselighed andre opløsningsmidler | Ingen information tilgængelig. |
| n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow] | Ingen information tilgængelig. |
| Kinematisk viskositet | 60,55 mm ² /s (40°C) |
| Relativ dampmassefylde | Ingen information tilgængelig. |
| Fordampningshastighed | Ingen information tilgængelig. |
| Smeltepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Spaltningspunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Partikelegenskaber | Ingen information tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se PUNKT10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

stærke syrer

Stærk opvarmning, da den termiske nedbrydning begynder ved > 100°C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

Syre

Stærkt basiske forbindelser

10.6 Farlige spaltningsprodukter

(Nedbrydnings-)produkter, som opstår ved opvarmning
Svovlbrinte (H₂S).



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| LD50, oral, Rotte, 2100 mg/kg bw |
| bis(nonylphenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw |

Akut dermal toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| LD50, dermal, Kanin, 15000 mg/kg bw |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5 00 mg/kg bw |

Akut inhalativ toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LC50, inhalation, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|--|
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| NOAEL, oral, Rotte, 60 - 100 mg/kg bw/day |
| bis(nonylphenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| NOEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/day |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: |



| |
|---|
| 64742-54-7 |
| NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day |
| NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day |

Mutagenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

| |
|---|
| Bestanddel |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret |

- Udvikling

| |
|---|
| Bestanddel |
| Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret |

Carcinogenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Blandingen indeholder følgende stoffer med hormonforstyrrende potentiale: < 0,1 % CAS: 121158-58-5

Andre oplysninger ingen



PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| |
|---|
| Bestanddel |
| Phenol, dodecyl-, forgrenet, CAS: 121158-58-5 |
| EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L |
| EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L |
| EC50, (72h), Algae, 150 - 765 µg/L |
| EL50, (4d), fisk, 40 mg/L |
| NOEC, (72h), Algae, 70 - 442 µg/L |
| NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L |
| NOELR, (4d), fisk, 25 mg/L |
| EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L |
| EC10, (72h), Algae, 530 - 765 µg/L |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L |
| bis(nonylphenyl)amin, CAS: 36878-20-3 |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L |
| NOELR, (33d), fisk, 10 mg/L |
| Destillatør (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L |
| NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), fisk, 100 mg/L |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførelse i miljøet

Opførelse i rensningsanlæg

Biologisk nedbrydelighed

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder følgende stoffer med hormonforstyrrende potentiale: < 0,1 % CAS: 121158-58-5



12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.
EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

130205*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport i henhold til IATA nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker nej

- VOC (2010/75/EF) ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.



PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

PUNKT 2 komme til: Blandingen indeholder følgende indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber: [x]

PUNKT 11 komme til: Blandingen indeholder følgende stoffer med hormonforstyrrende potentiale: [x]

PUNKT 12 komme til: Blandingen indeholder følgende stoffer med hormonforstyrrende potentiale: [x]

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878
(DK)

Motorolie SAE 0W-30 D-FO

Artikel number 33 10 1209, 33 10 1210, 33 10 1211

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Udstedelsesdato 01.03.2023, Revision 01.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 13 / 13