

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: **5789**
Version: **2.0 da**
Erstatter version af: 13.06.2016
Version: (1.0)

dato for udstedelse: 13.06.2016
Revision: 08.02.2017

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Identifikation af stoffet | Immersionsolie |
| Artikelnummer | 5789 |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (blanding) |

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

Identificerede anvendelser: laboratoriekemikalie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Fax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Hjemmeside: www.carlroth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Klassificering iht. GHS | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------|
| Punkt | Fareklasse | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
| 3.10 | aspirationsfare | (Asp. Tox. 1) | H304 |
| 4.1C | farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare | (Aquatic Chronic 2) | H411 |

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16.

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fare

Piktogrammer



Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger, reaktion

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.

Farlige bestanddele til mærkning: gurjun balsam olie, Cedertræolie

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: **Fare**

Symbol(er)



H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
indeholder: Gurjun balsam olie, Cedertræolie

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Immersionsolie til mikroskopi




artikelnummer: 5789

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

| Stoffets navn | Produktidentifikator | vægt % | Klassificering iht. 1272/2008/EF | Piktogrammer | Specifikke koncentrationsgrænser | M-Kertoimella |
|-------------------|--|----------------------|--|--|----------------------------------|---------------|
| gurjun balsamolie | CAS-nr. 8030-55-5 EF-nr. 232-444-8 | > 15 - < 25 | Asp. Tox. 1 / H304 |  | | |
| Cedertræolie | CAS-nr. 91722-61-1 EF-nr. 285-370-3 | > 15 - < 25 | Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |   | | |

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indtagelse

Skaf lægehjælp med det samme. Hold øje med aspirationsfare ved opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter øjenkontakt: Tårefremkaldende,
Ved indtagelse: Aspirationsfare

Immersionssolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar.

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Beskyttelsesbeklædning mod kemikalier, flydende og luftformige, inklusive aerosoler og faste partikler. Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tilstrækkelig udluftning.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Hensyntagen til andre råd

- **Krav til ventilation**

Anvend lokal og almen ventilation.

- **Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere**

Anbefalet lagertemperatur: 15 - 25 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)



Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud

- **beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

- **materialetype**

NBR (Nitrilkautsjuk)

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

- **materialetykkelse**

>0,11 mm

- **gennemtrængningstid af handskematerialet**

>480 minutter (permeation: trin 6)

- **andre beskyttelsesforanstaltninger**

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Fysisk tilstand | flydende |
| Farve | disse oplysninger foreligger ikke |
| Lugt | karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen tilgængelige oplysninger |

Andre fysiske-kemiske parametre

| | |
|--|--|
| pH-værdi | Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | >250 °C |
| Flammepunkt | >100 °C |
| Fordampningshastighed | ingen tilgængelige oplysninger |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | ikke relevant (væske) |
| <u>Eksplisionsgrænser</u> | |
| • nedre eksplosionsgrænse (LEL) | disse oplysninger foreligger ikke |
| • øvre eksplosionsgrænse (UEL) | disse oplysninger foreligger ikke |
| Eksplisionsgrænser for støvskyer | ikke relevant |
| Damptryk | Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Massefylde | Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Dampmassefylde | Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Bulk-massefylde | Ikke anvendelig(t) |
| Relativt massefylde | Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke. |

Immersionssolie til mikroskopi

artikelnummer: **5789**

Opløselighed

Vandopløselighed

ingen tilgængelige oplysninger

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand (log KOW)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Selvantændelsestemperatur

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

Dekomponeringstemperatur

ingen tilgængelige oplysninger

Viskositet

ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

skal ikke klassificeres som eksplosivt

Oxiderende egenskaber

ingen

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved opvarmning: Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Stærkt brandnærende

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

- **Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

- **Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- **Ved indtagelse**

forbundet med aspirationsfare

- **Ved kontakt med øjnene**

Tårefremkaldende

- **Ved indånding**

data foreligger ikke

- **Ved kontakt med huden**

data foreligger ikke

Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Nedbrydningsproces

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Immersionssolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer | 3082 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| | Farlige indholdsstoffer | Cedertræolie |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | |
| | Klasse | 9 (forskellige farlige stoffer og genstande) (miljøfarlig) |
| 14.4 | Emballagegruppe | III (mindre farligt stof) |
| 14.5 | Miljøfarer | farligt for vandmiljøet (Cedertræolie) |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| | Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området. | |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | |
| | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport. | |
| 14.8 | Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations) | |
| | • Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) | |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Officiel godsbetegnelse | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| | Angivelser i transportdokumentet | UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: Cedertræolie), 9, III, (-) |
| | Klasse | 9 |
| | Klassifikationskode | M6 |
| | Emballagegruppe | III |
| | Faremærkat(er) | 9 + "fisk og træ" |

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789



| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Miljøfarer | ja (farligt for vandmiljøet) |
| Særlige bestemmelser (SB) | 274, 335, 375, 601 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 L |
| Transportkategori (TK) | 3 |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | - |
| Farenummer | 90 |

• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

| | |
|--|---|
| UN-nummer | 3082 |
| Officiel godsbetegnelse | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: Cedertræolie), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Marine pollutant | ja (farligt for vandmiljøet) |
| Emballagegruppe | III |
| Faremærkat(er) | 9 + "fisk og træ" |



| | |
|---------------------------|---------------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 274, 335, 969 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 L |
| EmS | F-A, S-F |
| Stuvningskategori | A |

• Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

| | |
|--|---|
| UN-nummer | 3082 |
| Officiel godsbetegnelse | Miljøfarlig væske, n.o.s. |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., (indeholder: Cedertræolie), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Miljøfarer | ja (farligt for vandmiljøet) |
| Emballagegruppe | III |
| | 9 + "fisk og træ" |

Immersionssolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789



| | |
|---------------------------|----------------------|
| Særlige bestemmelser (SB) | A97, A158, A197, 274 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 30 kg |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Seveso-direktiv**

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | | |
|-------------------------|---|---|-----|------|
| Nr. | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | | Anv. |
| E2 | miljøfarer (farlig for vandmiljøet, kat. 2) | 200 | 500 | 57) |

Anmærkning

57) Farlig for vandmiljøet i kategori Akut 2 eller Kronisk 2

- **Begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering (2004/42/EF, direktiv om decopaint)**

VOC-indhold 40 %

- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)**

VOC-indhold 40 %

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II**

Ingen af bestanddelene er registreret.

Immersionsoolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi) | Aktuel registrering (tekst/værdi) |
|-------|--|--|
| 12.6 | Andre negative virkninger: Meget farlig for vand. | Andre negative virkninger: Data foreligger ikke. |
| 14.2 | Farlige indholdsstoffer: Cedertræolie, Cedertræolie | Farlige indholdsstoffer: Cedertræolie |
| 14.8 | Angivelser i transportdokumentet: UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: Cedertræolie), 9, III, (E) | Angivelser i transportdokumentet: UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (indeholder: Cedertræolie), 9, III, (-) |
| 14.8 | Tunnelrestriktionskode (TRK): E | Tunnelrestriktionskode (TRK): - |
| 14.8 | | • Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) |
| 14.8 | | UN-nummer: 3082 |
| 14.8 | | Officiel godsbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s. |
| 14.8 | | Angivelser i transportdokument (shipper's declaration): UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., (indeholder: Cedertræolie), 9, III |
| 14.8 | | Klasse: 9 |
| 14.8 | | Miljøfarer: ja (farligt for vandmiljøet) |
| 14.8 | | Emballagegruppe: III9 + "fisk og træ" |
| 14.8 | | Emballagegruppe: ændring i registrering (tabel) |
| 14.8 | | Særlige bestemmelser (SB): A97, A158, A197, 274 |
| 14.8 | | Undtagne mængder (UM): E1 |
| 14.8 | | Begrænsede mængder (BM): 30 kg |
| 16 | | Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel) |

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-----------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| Aquatic Acute | farlig for vandmiljøet, akut fare |
| Aquatic Chronic | farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare |
| Asp. Tox. | aspirationsfare |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| EmS | Tidsplan i Nødstilfælde |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |
| indeksnr. | indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| MARPOL | konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Immersionsolie til mikroskopi

artikelnummer: 5789

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|---|
| H304 | kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene |
| H400 | meget giftig for vandlevende organismer |
| H410 | meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer |
| H411 | giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.