

Sikkerhetsdatablad

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



Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: **0319**
Versjon: **1.0 no**

dato for utarbeiding: 30.01.2017

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------|--|
| Identifikasjon av stoffet | Auramin O |
| Produktnummer | 0319 |
| Registreringsnummer (REACH) | Denne opplysningen er ikke tilgjengelig. |
| Index-nr | 612-097-00-2 |
| EF-nummer | 219-567-2 |
| CAS-nummer | 2465-27-2 |

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert bruk: laboratoriekjemikalie

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-post: sicherheit@carlroth.de
Nettside: www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

e-post (kvalifisert person)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Klassifisering i henhold til GHS | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------|-------------|
| Avsnitt | Fareklasse | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
| 3.10 | akutt giftighet (oral) | (Acute Tox. 4) | H302 |
| 3.3 | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | (Eye Irrit. 2) | H319 |
| 3.6 | kreftframkallende egenskaper | (Carc. 2) | H351 |
| 4.1C | farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare | (Aquatic Chronic 2) | H411 |

Sikkerhetsdatablad

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



Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: **0319**

Bemerkninger

Fullstendig tekst på fare- og EU-faresetninger: se AVSNITT 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord

Advarsel

Piktogrammer



Faresetninger

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetssetninger

Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetshenvisninger - tiltak

| | |
|----------------|---|
| P301+P312 | VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| 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. |
| P308+P313 | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| P337+P313 | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| P391 | Samle opp spill. |

Kun for yrkesmessig bruk

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: **Advarsel**

Faresymbol(er)



| | |
|-----------|---|
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P308+P313 | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |

2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

| | |
|-------------------|---------------------|
| Navnet på stoffet | Auramin O |
| Index-nr | 612-097-00-2 |
| EF-nummer | 219-567-2 |
| CAS-nummer | 2465-27-2 |
| Molekylformel | $C_{17}H_{22}ClN_3$ |
| Molar masse | 303,8 g/mol |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Kontakt et lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Hoste, Oppkast, Irritasjon, Forstyrrelser i hjerterytmen, Blodtrykksfall, Cyanose (blåfarging av blodet)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene
vannspray, skum, slukkespulver, karbondioksid (CO₂)

Ueguede slokkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), hydrogenklorid (HCl)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk. Unngå støvdannelse.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Benytt avtrekk (laboratorium).

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

Hensyn til andre råd

- **Krav til ventilasjon**

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

- **Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere**

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen data er tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern.

Hudvern

- **håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- **materialtype**

NBR (Nitrilgummi)

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

- **materialtykkelse**

>0,11 mm

- **gjennomtrengningstider for hanskematerialet**

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

- **øvrige vernetiltak**

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: Støvutvikling. Partikkelfilterapparat (EN 143). P2 (filtrerer minst 94 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|-----------------|---|
| Fysisk tilstand | fast |
| Farge | gul |
| Lukt | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
| Luktterskel | Ingen data er tilgjengelig |

Øvrige fysiske og kjemiske parametere

| | |
|---|--|
| ph-verdi | 6 - 7 (10 ^{g/l} , 20 °C) |
| Smeltepunkt/frysepunkt | 265 °C langsom spaltning |
| Startkokepunkt og kokeområde | Denne opplysningen er ikke tilgjengelig. |
| Flammepunkt | ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet | ingen data er tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke brannfarlig |
| <u>Eksplosjonsgrenser</u> | |
| • nedre eksplosjonsgrense (NEG) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
| • øvre eksplosjonsgrense (ØEG) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
| Eksplosjonsgrensen til støv/luft-blandinger | ingen opplysninger er tilgjengelige |
| Damptrykk | Denne opplysningen er ikke tilgjengelig. |
| Tetthet | Denne opplysningen er ikke tilgjengelig. |
| Damptetthet | Denne opplysningen er ikke tilgjengelig. |
| Massetetthet | 430 kg/m ³ |
| Relativ tetthet | Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen. |

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: **0319**

Løselighet(er)

Vannløselighet 10 g/l ved 20 °C

Fordelingskoeffisient

n-oktanol/vann (log KOW) 2,98

Selvantenningsstemperatur Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

Nedbrytningstemperatur ingen data er tilgjengelig

Viskositet ikke relevant (fast stoff)

Ekspløsjøsegenskaper skal ikke klassifiseres som eksplosiv

Oksidasjonsegenskaper ingen

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke i stand til å forårsake en støvekspløsjon i den formen det er levert i; men tilsetning av fint støv fører til fare for støvekspløsjon.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Sterkt oksidasjonsmiddel

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om giftige virkninger

Akutt giftighet

| Eksponeeringsvei | Endepunkt | Verdi | Arter |
|------------------|-----------|-------------|-------|
| oral | LD50 | 1.000 mg/kg | rotte |

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Kreftframkallende egenskaper:

Mistenkes for å kunne forårsake kreft

- **Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

- **Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- **Ved svelging**

ingen data er tilgjengelig

- **Ved kontakt med øynene**

ingen data er tilgjengelig

- **Ved innånding**

ingen data er tilgjengelig

- **Ved hudkontakt**

ingen data er tilgjengelig

Andre opplysninger

Hjertearytmier, Hodepine, Åndenød, Blodtrykksfall, Kramper, Cyanose (blåfarging av blodet)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet

| Endepunkt | Verdi | Arter | Eksponeringstid |
|-----------|----------|---|-----------------|
| LC50 | 3,2 mg/l | japansk risfisk (medaka) (<i>Oryzias latipes</i>) | 48 h |
| LC50 | 1 mg/l | <i>Poecilia reticulata</i> | 96 h |

(Kronisk) akvatisk giftighet

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad

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



Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

12.2 Nedbrytingsprosess

Teoretisk oksygenbehov med nitrifikasjon: 2,387 mg/mg

Teoretisk oksygenbehov: 2,106 mg/mg

Teoretisk karbondioksid: 2,462 mg/mg

12.3 Bioakkumuleringsevne

Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.

n-oktanol/vann (log KOW) 2,98

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR).

13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | FN-nummer | 3077 |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn | MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. |
| | Farlige bestanddeler | Auramin O |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | |
| | Klasse | 9 (forskjellige farlige stoffer og gjenstander) (miljøfarlig) |
| 14.4 | Emballasjegruppe | III (mindre farlig stoff) |
| 14.5 | Miljøfarer | farlig for vannmiljøet |
| 14.6 | Særlige forholdsregler ved bruk | |
| | Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet. | |

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi



produktnummer: **0319**

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden



Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

• Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)

| | |
|---|--|
| FN-nummer | 3077 |
| Varenavn | MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. |
| Opplysninger i transportdokumentet | UN3077, MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., (Auramin O), 9, III, (-) |
| Klasse | 9 |
| Klassifiseringskode | M7 |
| Emballasjegruppe | III |
| Fareseddel/faresedler | 9 + "fisk og tre" |
|   | |
| Miljøfarer | ja (farlig for vannmiljøet) |
| Spesielle bestemmelser | 274, 335, 375, 601 |
| Unntatte mengder | E1 |
| Begrensede mengder | 5 kg |
| Transportkategori | 3 |
| Kode for tunnelbegrensninger | - |
| Farenummer | 90 |

• Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

| | |
|---|---|
| FN-nummer | 3077 |
| Varenavn | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration) | UN3077, MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., (Auramin O), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Havforurensende stoff | ja (farlig for vannmiljøet) |
| Emballasjegruppe | III |
| Fareseddel/faresedler | 9 + "fisk og tre" |
|   | |
| Spesielle bestemmelser | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Unntatte mengder | E1 |
| Begrensede mengder | 5 kg |
| EmS | F-A, S-F |

Sikkerhetsdatablad

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



Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

| | |
|--|---|
| Stuingskategori | A |
| • Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) | |
| FN-nummer | 3077 |
| Varenavn | Miljøskadelig stoff, i fast form, n.o.s. |
| Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration) | UN3077, Miljøskadelig stoff, i fast form, n.o.s., (Auramin O), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Miljøfarer | ja (farlig for vannmiljøet) |
| Emballasjegruppe | III |
| | 9 + "fisk og tre" |
| | |
| Spesielle bestemmelser | A97, A158, A179, A197, 274 |
| Unntatte mengder | E1 |
| Begrensede mengder | 30 kg |

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

- **Forskrift 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)**

Ikke oppført.

- **Direktivet 1005/2009/EF for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)**

Ikke oppført.

- **Forskrift 850/2004/EF om persistente organiske forurensende stoffer (POP)**

Ikke oppført.

- **Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)**

ikke oppført

- **Sevesodirektiv**

2012/18/EU (Seveso III)

| Nr. | Farlig kjemikalie/farekategorier | Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse | | Anmerk. |
|-----|---|---|-----|---------|
| E2 | miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 2) | 200 | 500 | 57) |

Henvising

57) Farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2

Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

ikke oppført

Forordning 166/2006/EF om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

Forordning 2000/60/EF om etableringen av rammeverk for felles tiltak i vannpolitikken (WFD)

ikke oppført

Nasjonale fortegnelser

Stoffet er oppført i de følgende nasjonale listene:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser) |
| CLP | forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging) |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene) |
| EmS | Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN) |
| IATA | International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) |
| index-nr | indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008 |
| MARPOL | den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer (ikke-polymer) |
| PBT | persistent, bioakkumulerende og giftig |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier) |

Sikkerhetsdatablad

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



Auramin O (C.I. 41000) for mikroskopi

produktnummer: 0319

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|-------|--|
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende) |

Viktige litteraturreferanser og datakilder

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

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H302 | farlig ved svelging |
| H319 | gir alvorlig øyeirritasjon |
| H351 | mistenkes for å kunne forårsake kreft |
| H411 | giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.