

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Methyl orange Na salt indicator

CAS nr.: 547-58-0  
EF nr.: 208-925-3  
UFI: KD6J-020Y-CWCH-266X

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
By: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: SDS service department

**Oplysninger om leverandør eller producent**

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV  
Gade: Industriezone "De Arend" 2  
By: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

## Methyl orange Na salt indicator

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 2 af 11

## Andre informationer

Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht. REACHforordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

## 2.2. Mærkningselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Faresætninger

H301

Giftig ved indtagelse.

## Sikkerhedssætninger

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P308+P311

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P405

Opbevares under lås.

## 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Formel:  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ 

Molekylvægt: 327,34 g/mol

## Relevante bestanddele

| CAS nr.  | Kemisk betegnelse                                  |           |           | Mængde |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
|          | EF nr.                                             | Indeksnr. | REACH nr. |        |
|          | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)     |           |           |        |
| 547-58-0 | natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo)benzensulfonat |           |           | 100 %  |
|          | 208-925-3                                          |           |           |        |
|          | Acute Tox. 3; H301                                 |           |           |        |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr.  | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                           | Mængde |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|
|          |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |        |
| 547-58-0 | 208-925-3 | natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo)benzensulfonat          | 100 %  |
|          |           | oral: ATE = 100 mg/kg                                       |        |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 3 af 11

**Andre informationer**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Lokalirriterende

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

Ingen data disponible

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brændbare faste stoffer

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx), Svovloxyd

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 4 af 11

**Generelle oplysninger**

Undgå indånding af støv.

**For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Føj forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå udvikling af støv.

Undgå indånding af støv.

Læs etiketten før brug.

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Andre informationer**

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 5 af 11

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Opbevares et tørt sted.
- Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

**Information om fælleslagring**

- overholde nationale forskrifter

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

- Lagertemperatur: +5°C - +30 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

- Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

- Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

- Egnet øjenværn: øjenkapsel.

**Håndværn**

- Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stæk): > 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prover af den anbefalede handsketype.

**Hudværn**

- Brug særligt arbejdstøj.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

**Åndedrætsværn**

- Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

## Methyl orange Na salt indicator

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 6 af 11

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P3

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

**Farer ved opvarmning**

Ingen data disponible

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tilstandsform:                                              | fast                        |
| Farve:                                                      | orange                      |
| Lugt:                                                       | karakteristisk              |
| Lugtærskel:                                                 | Ingen data disponible       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | >300 °C                     |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data disponible       |
| Antændelighed:                                              | ikke bestemt                |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt                |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt                |
| Flammepunkt:                                                | ikke bestemt                |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | ikke bestemt                |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible       |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | ~6,5 (5 g/l)                |
| Viskositet/kinematisk:                                      | ikke bestemt                |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C)                            | ~5 g/l                      |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | ikke bestemt                |
| Opløsningshastigheden:                                      | Ingen data disponible       |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | log Pow: -0,66              |
| Estabilidad de la dispersión:                               | Ingen data disponible       |
| Damptryk:                                                   | Ingen data disponible       |
| Damptryk:                                                   | ikke bestemt                |
| Massefylde:                                                 | Ingen data disponible       |
| Relativ massefylde:                                         | Ingen data disponible       |
| Vægtfylde:                                                  | 200 - 400 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:                                     | ikke bestemt                |
| Partikelegenskaber:                                         | Ingen data disponible       |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaber**

Fare for støvekspllosion.

Følgende gælder for brandfarlige, organiske stoffer og præparater generelt: Hvis fordelingen tilsvarende er fin, kan det generelt antages, at de har en støveksplodingskapacitet i en hvirvleform.

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke bestemt

gas: ikke relevant

## Methyl orange Na salt indicator

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 7 af 11

Oxiderende egenskaber  
Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Fordampningshastighed:               | ikke bestemt |
| Separationstest af opløsningsmidler: | ikke bestemt |
| Opløsningsmiddeldampe:               | 0%           |
| Indhold af fast stof:                | 100%         |
| Sublimeringstemperatur:              | ikke bestemt |
| Blødgørelsespunkt:                   | ikke bestemt |
| Pourpoint:                           | ikke bestemt |
| ikke bestemt:                        |              |
| Viskositet/dynamisk:                 | ikke bestemt |
| Udløbstid:                           | ikke bestemt |

**Andre informationer**

ikke bestemt

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Fare for støvekspllosion.

Følgende gælder for brandfarlige, organiske stoffer og præparater generelt: Hvis fordelingen tilsvarende er fin, kan det generelt antages, at de har en støveksplodingskapacitet i en hvirvleform.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Oxidationsmidler

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Yderligere information**

Ingen data disponible

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

**Akut toksicitet**

Giftig ved indtagelse.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                                  |               |       |       |        |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|          | Eksponeringsvej                                    | Dosis         | Arter | Kilde | Metode |
| 547-58-0 | natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo)benzensulfonat |               |       |       |        |
|          | oral                                               | ATE 100 mg/kg |       |       |        |

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 8 af 11

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ingen data disponible

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Ingen data disponible

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**Andre informationer til godkendelser**

Ingen data disponible

**Praktiske erfaringer**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lokalirriterende

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data disponible

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

log Pow: -0,66

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 9 af 11

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Indslæb i miljøet skal undgås.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3143                                                                          |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | FARVE, FAST, GIFTIG, N.O.S. (natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo)benzensulfonat) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 6.1                                                                              |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | III                                                                              |
| Faresedler:                                                           | 6.1                                                                              |
| Klassifikationskode:                                                  | T2                                                                               |
| Særlige bestemmelser:                                                 | 274                                                                              |
| Flydende kvantitet (LQ):                                              | 5 kg                                                                             |
| Fritstillet mængde:                                                   | E1                                                                               |
| Befordringskategori:                                                  | 2                                                                                |
| Fare-nr.:                                                             | 60                                                                               |
| Tunnelrestriktionskode:                                               | E                                                                                |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3143                                                                          |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | FARVE, FAST, GIFTIG, N.O.S. (natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo)benzensulfonat) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 6.1                                                                              |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | III                                                                              |
| Faresedler:                                                           | 6.1                                                                              |
| Klassifikationskode:                                                  | T2                                                                               |
| Særlige bestemmelser:                                                 | 274 802                                                                          |
| Flydende kvantitet (LQ):                                              | 5 kg                                                                             |
| Fritstillet mængde:                                                   | E1                                                                               |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3143                                                                          |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 6.1                                                                              |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | III                                                                              |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Methyl orange Na salt indicator

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 10 af 11

Faresedler: 6.1  
Særlige bestemmelser: 223, 274  
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg  
Fritstillet mængde: E1  
EmS: F-A, S-A

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3143  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 6.1  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 6.1  
Særlige bestemmelser: A3 A5  
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 kg  
Passenger LQ: Y645  
Fritstillet mængde: E1  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 670  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 100 kg  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 677  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 200 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOKSISK

**Andre informationer**

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 4,15.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Methyl orange Na salt indicator**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC16.00715

Side 11 af 11

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H301 Giftig ved indtagelse.

**Yderligere information**

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.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning