

DK

Side 1 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601**

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Anvendelsessektor [SU]:

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

PC26 - Produkter til behandling af papir og karton

Proceskategori [PROC]:

PROC20 - Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

Artikelkategorier [AC]:

AC 1 - Køretøjer og fartøjer

AC 2 - Maskiner, mekaniske anordninger, elektriske og elektroniske artikler

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industrialanlæg

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten, Tyskland

Telefon:+49 (0) 2572 879 0, Telefax:+49 (0) 2572 879 300

info@dometic-waeco.de, www.airconservice.de

DK

Dometic Denmark A/S, Nordensvej 15, Taulov, 7000 Fredericia, Danmark

Telefon:+45 75585966, Telefax:+45 75586307

info@dometic.dk, www.airconservice.dk

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,

For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse

Farekategori

Faresætning

Side 2 af 12

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
 Erstatte version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
 Gældende fra: 07.05.2018  
 PDF-printdato: 08.05.2018  
 Tracer Dye-Lite All-In-One  
 TP-3400-0601

Aquatic Chronic 3

H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273-Undgå udledning til miljøet.

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Polyalkylenglykol og additiver

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-      |                   |
|--|-------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                  | ---               |
| Index  | 649-466-00-2      |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 265-156-6         |
| CAS  | 64742-53-6        |
| % område   | 1-20              |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk                      |  |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH)                                  | ---  |
| Index  | 649-424-00-3                                 |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 265-198-5                                    |
| CAS  | 64742-94-5                                   |
| % område   | 1-20   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 2, H411<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| Octylieret diphenylamin                                      |                         |
|--|-------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                  | ---                     |
| Index  | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 270-128-1               |
| CAS  | 68411-46-1              |
| % område   | 0,01-<1                 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 2, H411 |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!  
Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

##### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.  
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

##### Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsig læge.

##### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

##### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af huden.  
Irritation af øjnene  
Irritation af åndedrætsorganerne  
Kan fremkalde hosteanfald, opkastning, ildebefindende.  
Diarré

Fare for aspiration

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum/CO2/tørt slukningsmiddel

##### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid  
Svovloxider  
Nitrogenoxider  
Giftige gasser

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Afhængig af brandens størrelse  
Evt. komplet beskyttelse.  
Afkøl udsatte beholdere med vand.  
Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

DK

Side 4 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
 Erstatte version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
 Gældende fra: 07.05.2018  
 PDF-printdato: 08.05.2018  
 Tracer Dye-Lite All-In-One  
 TP-3400-0601

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Må ikke tømmes i kloakfløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloakfløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.  
 Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.  
 Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.  
 Opbevares køligt.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

|    |                        |  |                        |
|----|------------------------|--|------------------------|
| DK | <b>Kem. betegnelse</b> | destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-  | % område:1-20          |
|    | GV:                    | 1 mg/m3 (olietåge, mineraloliepartikler)   | KTV: ---<br>LV: ---    |
|    | Målemetoder:           | ---  |                        |
|    | BEV:                   | ---  | Andre oplysninger: --- |
| DK | <b>Kem. betegnelse</b> | Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk  | % område:1-20          |
|    | GV:                    | 25 ppm (tentativ grænseværdi, Aromatiske carbonhydrider, højere kogende)   | KTV: ---<br>LV: ---    |
|    | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |                        |

DK

Side 5 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

DK GV = Grænseværdi for luftforurening.  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU). | KTV = Korttidsværdi.  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.  
BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
Tætssluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).  
Eventuel  
Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).  
Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)  
Beskyttelseshandsker af PVC (EN 374)  
Min. lagtykkelse i mm:  
0,5  
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
480  
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
Ved overskridelse af GV.  
Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

DK

Side 6 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                              |
| Farve:                                      | Rød                                   |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                        |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                          |
| pH-værdi:                                   | i.b.                                  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                          |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                          |
| Flammepunkt:                                | >90 °C                                |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                          |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | i.b.                                  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt                          |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt                          |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt                          |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                          |
| Massefylde:                                 | Ikke bestemt                          |
| Rumvægt:                                    | i.b.                                  |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                          |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                            |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                          |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt                          |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                          |
| Viskositet:                                 | 22,18 mm <sup>2</sup> /s (40°C)       |
| Eksplorative egenskaber:                    | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber:                      | Nej                                   |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladepænding:                    | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Elektrostatisk opladning

### 10.5 Materialer, der skal undgås

DK

Side 7 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

Se også punkt 7.  
Undgå kontakt med andre kemikalier.  
Undgå kontakt med oxidationsmidler.  
Reduktor

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2  
Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Tracer Dye-Lite All-In-One TP-3400-0601

| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| Akut toksicitet, oral:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Symptomer:  |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Andre oplysninger:  |           |       |       |           |            | Klassifikation iht. beregningsmetode. |

#### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Aspirationsfare:    |           |       |       |           |            | Ja         |

#### Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                   |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|--|
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | >590  | mg/l/4h |           |            |  |
| Aspirationsfare:            |           |       |         |           |            | Ja   |
| Symptomer:                  |           |       |         |           |            | dødsighed, hovedpine, slibrighed, svimmelhed |

#### Octylieret diphenylamin

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     |            |                       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       |           |            | Ikke sensibiliserende |

DK

Side 8 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

Andre oplysninger:

Ikke lokalirriterende

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Tracer Dye-Lite All-In-One TP-3400-0601

| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 12.1. Toksitet for fisk:                    |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.1. Toksitet for alger:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | Separation, om muligt, via olieudskiller.  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |           |            | i.d.   |
| Andre oplysninger:                          |           |     |       |       |           |            | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen. |

#### Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme     | Testmetode   | Bemærkning |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------|--|------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 6     | %     |               | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | 2,4   | mg/l  | Daphnia magna |  |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EL50      | 48h | 3-10  | mg/l  | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | NOEC/NOEL | 21d | 0,48  | mg/l  | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |            |
| 12.1. Toksitet for alger:           | EC50      | 72h | 1,7   | mg/l  |               |  |            |

#### Octylieret diphenylamin



DK

Side 9 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
 Erstatte version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
 Gældende fra: 07.05.2018  
 PDF-printdato: 08.05.2018  
 Tracer Dye-Lite All-In-One  
 TP-3400-0601

| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme         | Testmetode | Bemærkning               |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|------------|--------------------------|
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | >71   | mg/l  | Brachydanio rerio |            |                          |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 24h | 1,1   | mg/l  | Daphnia magna     |            |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |       |       |                   |            | Dårlig bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotential:    | Log Pow   |     | >6    |       |                   |            |                          |
| Bakterietoksicitet:                 | IC50      | 3h  | >100  | mg/l  | activated sludge  |            |                          |

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

13 02 08 Andre motor-, gear- og smøreolier

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: i.b.

#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

DK

Side 10 af 12

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
 Erstatte version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
 Gældende fra: 07.05.2018  
 PDF-printdato: 08.05.2018  
 Tracer Dye-Lite All-In-One  
 TP-3400-0601

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv2010/75/EU (VOC): 0 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde og beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301

og 783 af 1993: 1 - 1

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

#### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|---|---------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412   | Klassificering iht. beregningsmetode. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Asp. Tox. — Aspirationsfare

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmærkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
Bem. Bemærk  
BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kropsvægt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight (= tørvægt)  
ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
EF Europæiske Fællesskab  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
EU Europæiske Union  
EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
f.eks., fx for eksempel  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GV Grænseværdier for luftforurening  
GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet

DK

Side 12 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 07.05.2018 / 0007  
Erstatter version dateret / Version: 13.07.2015 / 0006  
Gældende fra: 07.05.2018  
PDF-printdato: 08.05.2018  
Tracer Dye-Lite All-In-One  
TP-3400-0601

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrydning)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category (= Proceskategori)  
PTFE Polytetrafluorethylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
Tlf. Telefon  
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.