

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **TRACE 2**

· Artikelnummer: 21002, 21004, 21016, 21022, 21128, 21550

· CAS-nummer:

68855-24-3

· EC-nummer:

272-472-8

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Farvestof, fluorescerende sporstof· **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**· **Producent/leverandør**

Highside Chemicals, Inc.

11114 Reichold Road

Gulfport, MS 39503 USA

Phone: (228) 896-9220

· **1.4 Nødtelefon:**

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Nordamerika)

+1 (813)248-0585 (International)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **2.2 Mærkningselementer**· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS07

· **Signalord** Advarsel· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

1-(2-methyl-4-(2-methylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol

· **Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P261

Undgå indånding af tåge/damp/spray.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelsehandsker / øjenbeskyttelse.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.  
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

- **2.3 Andre farer** Der er ingen andre farer ellers ikke klassificeret som er blevet identificeret.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
68855-24-3 Alkyl (C12-30) benzenderivater
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 272-472-8

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 85-83-6	1-(2-methyl-4-(2-methylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol	<5%
EINECS: 201-635-8	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2120150875-50-XXXX		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis slidt.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Mave-tarm-problemer  
Allergiske symptomer
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Overvåg kredsløbet.  
Hud og slimhinde behandles med antihistaminer og kortisonpræparater.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 2)

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
  - Skum
  - Slukningspulver.
  - Kuldioxid
  - Luftformige slukningsmidler
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
  - I tilfælde af brand kan der frigøres:
  - Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
  - Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
  - Bær fuld beskyttelsesdragt.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
  - Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
  - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
  - Undgå udledning til miljøet.
  - Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer).
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
  - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
  - Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).
  - Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
  - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
  - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
  - Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
  - Undgå indånding af tåge/damp/spray.
  - Undgå kontakt med øjne og hud.
  - Opbevares utilgængeligt for børn.
  - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017


Revision: 27 marts 2017


**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 3)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.  
Undgå opbevaring i nærheden af ekstrem varme, antændingskilder eller åben ild.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.  
Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
  - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
  - **DNEL-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **PNEC-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Personlige værnemidler:**
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
  - **Åndedrætsværn:**  
Ikke påkrævet ved normal brug.  
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
  - **Håndbeskyttelse:**
- 

Beskyttelseshandsker
- Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
- **Øjenbeskyttelse:**
- 

Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
  - **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 4)

· **Risikohåndteringsforanstaltninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Udseende:**· **Form:** Flydende· **Farve:** Rød· **Lugt:** Petroleumagtig· **Lugtærskel:** Ikke bestemt.· **pH-værdi:** Ikke bestemt.· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 345 °C· **Flammepunkt:** >94 °C· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.· **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.· **Eksplisionsgrænser:**· **Nedre:** Ikke bestemt.· **Øvre:** Ikke bestemt.· **Oxiderende egenskaber:** Ikke-oxiderende.· **Damptryk:** Ikke bestemt.· **Densitet:**· **Relativ massefylde:** 0,95· **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.· **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**· **dynamisk:** Ikke bestemt.· **kinematisk:** Ikke bestemt.· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 5)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Overdreven varme.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Stærke syrer.  
Oxidationsmiddel.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** Ingen
- **Primær irritationsvirkning:**
- **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.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Produktet er biologisk nedbrydeligt efter længere adaptation.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:**  
Produktet virker iltforbrugende. Den anførte virkning kan til dels være forårsaget af iltmangel.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 6)

Der kan opstå skader som følge af mekaniske påvirkninger af produktet (f.eks. tilklæbninger).

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Oplysningen er afledt fra produkter med tilsvarende struktur eller sammensætning.

På grundlag af de foreliggende data vedrørende eliminerbarhed/nedbrydelighed og bioakkumulationspotentiale kan en langsigtet skadelig virkning på miljøet ikke udelukkes.

Undgå udledning til miljøet.

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

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Brugeren af dette materiale har ansvaret for at bortskaffe ubenyttede materialer, rester eller beholdere i overensstemmelse med alle relevante lokale, stats- og føderale love og direktiver vedrørende behandling, opbevaring og bortskaffelse af farligt og ufarligt affald

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **klasse** Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 7)

- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

- **Kilder:**

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)  
Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)  
Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)  
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6  
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN:

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 27 marts 2017

Revision: 27 marts 2017

**Handelsnavn: TRACE 2**

(Fortsat fra side 8)

978-0-07-176923-5.

Sikkerhedsdatablade, Individuelle Producenter

Sikkerhedsdatablad Udarbejdet af:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)