

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** TRACE 2
- **Artikelnummer:** 21002, 21004, 21016, 21022, 21128, 21550
- **CAS-nummer:**
68855-24-3
- **EG-nummer:**
272-472-8
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Färga, fluorescerande spårämne
- **Användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Highside Chemicals, Inc.
11114 Reichold Road
Gulfport, MS 39503 USA
Phone: (228) 896-9220
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Nordamerika)
+1 (813)248-0585 (Internationell)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
1-(2-metyl-4-(2-metylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol
- **Faroangivelser**
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

- **2.3 Andra faror** Det finns inga andra risker annars inte klassificerats som har identifierats.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
68855-24-3 Alkyl (C12-30) benserivat
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 272-472-8

· Farliga ingredienser:

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Ta bort eventuella kontaktlinser.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Mag- och tarmbesvär
Allergiska symptom
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Övervaka cirkulationen.
Behandla hud och slemhinnor med antihistamin- och cortisonpreparat.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
 - Skum
 - Brandsläckningspulver
 - Koldioxid
 - Gasformiga släckningsmedel
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 - Vid brand kan följande frigöras:
 - Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
 - Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
 - Undvik utsläpp till miljön.
 - Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
 - Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
 - Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
 - Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
 - Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
 - Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Förvaras oåtkomligt för barn.
 - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
 - Förvaras svalt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017



Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 3)

- Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
- Undvik lagring nära extrem värme, gnistor eller öppen låga.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **PNEC** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Behövs ej vid normal användning.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
 Skyddshandskar
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
- **Ögonskydd:**
 Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Riskhanteringsåtgärder** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Utseende:

· Form:	Flytande
· Färg:	Röd
· Lukt:	Fotogenaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 345 °C

· Flampunkt: >94 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

· Nedre: Ej bestämd.

· Övre: Ej bestämd.

· Oxiderande egenskaper: Icke-oxiderande.

· Ängtryck: Ej bestämd.

· Densitet:

· Relativ densitet 0,95

· Ängdensitet Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

· Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

· Dynamisk: Ej bestämd.

· Kinematisk: Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 5)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** överdriven värme
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka syror.
Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** Inga
- **Primär reningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar efter längre adaptation.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:**
Produkten verkar syreförbrukande. Den angivna effekten kan delvis förorsakats av syrebrist.
P.g.a. produktens mekaniska inverkan (t.ex. hopklibbningar) kan skador uppstå.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Påståendet utgår från produkter med liknande struktur eller sammansättning.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 6)

P.g.a. föreliggande data om extraherbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential kan en långfristig skadlig inverkan på omgivningen inte uteslutas.

Undvik utsläpp till miljön.

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Användaren av detta material har en skyldighet att göra sig av med oanvänt material, liksom resterna av tankar och alla relevanta lokala, nationella och federala statliga lagar och förordningar i enlighet med om farligt avfall och andra avfallsbehandling, bevarande och förstörelse.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Klass** Utgår

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

- **Ej användbar.**

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

- **Ej användbar.**

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
- Amnet är inte listat.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Förkortningar och 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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- **Källor**
Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/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: 978-0-07-176923-5.
Säkerhetsdatablad, enskilda tillverkare

Säkerhetsdatablad Sammanställt av:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 27 mars 2017

Omarbetad: 27 mars 2017

Handelsnamn: TRACE 2

(Fortsättning från sida 8)

Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Webbsida: www.chemtelinc.com