

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 1/8

GUSTAV WOLF



T 86

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

T 86

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Conservering van draadkabels of kabelkernen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

Gustav Wolf Drahtseilwerk GmbH

Sundernstr. 40
D 33332 Gütersloh
Germany

Telefoon: +49 (0) 5241 8760

Telefax: +49 (0) 5241 876180

E-mail: info@gustav-wolf.de

Website: www.gustav-wolf.de

E-mail (vakkundig persoon): sales.wirerope@gustav-wolf.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49 (0) 361 730730

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Gevaar bij inademing (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS08

Gezondheidsgevaar

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 2/8

GUSTAV WOLF



T 86

2.3. Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen:

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Oplosmiddelhoudende bereiding van koolwaterstoffen / aardolieproducten.

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
EG-nr.: 918-481-9 REACH-nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1  Gevaar H304-EUH066	50 Gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie:

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken:

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaar bij inademing

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Sproeiwater. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal. Harde waterstraal.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 3/8

GUSTAV WOLF



T 86

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwaveldioxide (SO₂). Koolwaterstoffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Beschermingsmiddelen:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging:

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7 / Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

6.5. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Brandbeschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 4/8

GUSTAV WOLF



T 86

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Container beschermen tegen beschadiging.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Bij verhoogd gevaar extra Scherm voor gelaatsbescherming.

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding aantrekken. Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen.

Chemicalienbestendige beschermende handschoenen (EN 374)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: gouden

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	niet bepaald			
Smeltpunt	niet bepaald			
Vriespunt	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject	187 - 219 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	niet bepaald			
Vlampunt	> 63 °C			
Verdampingssnelheid	niet bepaald			
Ontstekingstemperatuur in °C	niet bepaald			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 5/8

GUSTAV WOLF



T 86

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	0,6 - 7 Vol-%			
Dampdruk	niet bepaald			
Dampspanning	niet bepaald			
Dichtheid	niet bepaald			
Bulkdichtheid	niet bepaald			
Oplosbaarheid in water (g/L)	niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water	niet bepaald			
Viscositeit, dynamisch	niet bepaald			
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s	40 °C		

9.2. Overige informatie

De gegevens over het kooktraject, vlamptpunt en de ontploffingsgrenzen hebben betrekking op het organische oplosmiddel.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige rookgassen (bij onvolledige verbranding of thermische afbraak).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD₅₀ oraal: >5.000 mg/kg (rat) OECD 401 LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (rat) OECD 402

Acute orale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Kankerverwekkendheid:

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 6/8

GUSTAV WOLF



T 86

Giftigheid voor de voortplanting:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Gevaar bij inademing:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aanvullende informatie:

Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren. Het mengsel bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Terrestrische toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalcode verpakking:

Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 7/8

GUSTAV WOLF



T 86

14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen.

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Gevaar bij inademing (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22-aug-2016

Afdrukdatum: 24-aug-2016

Versie: 3.0

Pagina 8/8

GUSTAV WOLF



T 86

16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar