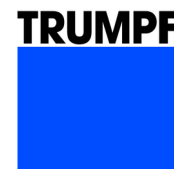


Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)

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

Relevante identificeerbare toepassingen:
Smeermiddel.
Aerosol

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : TRUMPF GmbH + Co. KG
Straat/Postbus : Johann-Maus-Straße 2
Landcode/Postcode/Plaats : DEUTSCHLAND /71254 Ditzingen
Telefoon : ++49 7156 303-0
Fax : ++49 7156 303-30309
Contactpersoon : Sicherheit + Umwelt - Informationen zum
Sicherheitsdatenblatt: Tel. ++49 7156 303-31704 (alleen tijdens
kantooruren) info@trumpf.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

++49 7156 303-0

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Zeer licht ontvlambaar. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

F+ ; R 12 · R 52/53

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

De normale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. De indeling vindt plaats op basis van experimentele en epidemiologische gegevens of op basis van de conventionele methode conform Toebereidingsrichtlijn 1999/45.

Symbool en gevaaromschrijving van het product



F+ ; Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

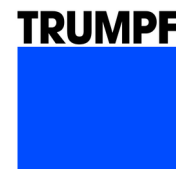
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

55 Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
56 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
58 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

2.3 Andere gevaren

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.4 Bijkomende aanwijzingen

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, aangevuld met informatie uit de vakliteratuur en bedrijfsinformatie.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Aerosol

Gevaarlijke inhoudstoffen

SULFURIZED VEGETABLE FATTY ACID ESTERS ; EG-nr. : 276-337-4; CAS-nr. : 72102-30-8

Aandeel : 2,5 - 10 %

Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53

Indeling 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

PROPAAN ; EG-nr. : 200-827-9; CAS-nr. : 74-98-6

Aandeel : 10 - 25 %

Indeling 67/548/EEG : F+ ; R12

Indeling 1907/2006 (GHS) : Flam. Gas 1 ; H220 Liquef. Gas ; H280

BUTAAN ; EG-nr. : 203-448-7; CAS-nr. : 106-97-8

Aandeel : 10 - 25 %

Indeling 67/548/EEG : F+ ; R12

Indeling 1907/2006 (GHS) : Flam. Gas 1 ; H220 Liquef. Gas ; H280

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Met het product bevulde kleding meteen uittrekken.

Inademing

frisse lucht toevoeren. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de huid

Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water.

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Na EHBO-behandeling meteen een arts consulteren.

Opname door de mond

Geen braken opwekken. Na EHBO-behandeling meteen een arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Watersproeistraal, schuim, bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

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

Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Aliphatische en aromatische pyrolyseproducten.
Stikstofoxide (NO_x) Zwaveldioxide (SO₂). Gevaar voor barsten van het vat.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie. Ontstekingshaarden verwijderen. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het water of de riolering laten lopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Pas op: slipgevaar.

Scherp het geknoei materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Zorg voor een goede ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

6.5 Aanvullende gegevens

-

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Brand- en ontplofingsgevaar

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bepaalde dampen vormen met lucht explosieve mengsels. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Opslagruimte en tanks

Op een koele geventileerde plaats bewaren. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften.
Het product levert gevaar voor water op.

Gezamenlijke opslag

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Aanvullende gegevens

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

8.1 Controleparameters

Bij gebruik onder omstandigheden die afwijken van de bestemming kan een olieniveau ontstaan.
Daarvoor gelden de volgende landspecifieke grenswaarden:
Finland: 5 mg/m³.
Zweden: 5 mg/m³.
VS: 5 mg/m³.

Aanwijzingen omtrent de grenswaarden

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken. Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Voor een goede ventilatie zorgen. aan niet voldoende geventileerde arbeidsplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Nitriël : dikte 0,4 mm; standtijd > 240 mi.
De juiste standtijd is bij een fabrikant van beschermende handschoenen te weten te komen en aan te houden.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Algemene maatregelen lichte beschermende kleding. Geen bijzondere maatregelen vereist.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Kleur : Volgens de produktbeschrijving.
Geur : Kenmerken.

Veiligheidsrelevante gegevens

Vlampunt :	<-20 °C	
Explosierisico:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk	
Dichtheid :	1g/cm ³	DIN 51757
Oplosbaarheid in water :	niet oplosbaar	

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Krachtige oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Primaire aandoening

Bij huidcontact: regelmatig en langdurig huidcontact kunnen prikkeling en huidontsteking veroorzaken. Bij oogcontact: prikkeling.

Sensibilisering

niet bekend.

11.2 Praktijkervaringen

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

Ecotoxiciteit : niet bekend.

Aquatische toxiciteit : niet bekend.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Volgens de voorschriften opruimen.

Niet in het water of de riolering laten lopen.

Afvalsleutel

16 05 04

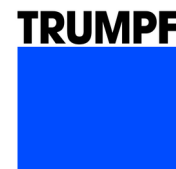
Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

SPUITBUSSEN

IMDG-Code

AEROSOLS

ICAO-TI / IATA-DGR

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID

Klasse :

2

Classificatiecode :

5F

Kemler :

23

Code tunnelbeperking :

D

Bijzondere bepalingen :

LQ 2 · E 0

Transport symbolen :

2.1

IMDG-Code

Klasse :

2.1

EMS-nummer :

F-D / S-U

Bijzondere bepalingen :

LQ 1 I · E 0

Transport symbolen :

2.1

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse :

2.1

Bijzondere bepalingen :

E 0

Transport symbolen :

2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID :

IMDG-Code :

ICAO-TI / IATA-DGR :

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Regelgeving

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

geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

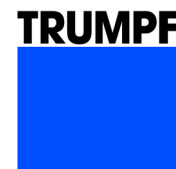
16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : Stanz- und Nibbelöl SRH/5 (Spray)
Herziening : 18.07.2013
Afdrukdatum : 16.10.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

02.2 R-zinnen · 02.2 GHS - Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 03. Gevaarlijke inhoudstoffen

R-zinnen van de inhoudstoffen

- | | |
|-------|---|
| 12 | Zeer licht ontvlambaar. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

- | | |
|------|---|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Contactpersoon

++49 7156 303-0 (alleen tijdens kantooruren)
info@trumpf.com

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.