

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Trennspray TST 401

Drukdatum: 01.02.2010

Productcode: 9030

Pagina 2 van 6

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelenSchuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Waternevel.**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Water in overschot.

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassenGevaaren van de stof zelf, zijn verbrandingsproducten of gevormde dampen: stikstofoxide (NO_x). Koolmonoxide.**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, watersproeistraal inzetten.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

Reinigingsmethoden

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur.

7. Hantering en opslag

Hantering**Advies voor veilig hanteren**

Maatregelen in verband met veilig hanteren: Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Het volgende moet vermeden worden: inademen van de stof. huidcontact. oogcontact.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties: zuur. base. Oxidatiemiddelen. papier.

Bijkomend advies

Alleen in originele vaten opslaan. beschermen tegen: hitte. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Trennspray TST 401

Drukdatum: 01.02.2010

Productcode: 9030

Pagina 3 van 6

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
74-98-6	Propaan	-	-	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

bron:

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: kaphandschoenen van rubber.. NBR (Nitrilkautschuk). DIN-/EN-normen: EN 374 Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de ogen

Geschikte oogbescherming: Korfbil.

Bescherming van de huid

Bijkomende lichaamsbeschermingsmaatregelen: Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie**

Fysische toestand: Aerosol
 Kleur: transparant
 Geur: karakteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

methode

Toestandsveranderingen

Vlampunt: 273 °C DIN EN ISO 1523
 Onderste ontploffingsgrens: 3,2 vol. %
 Bovenste ontploffingsgrens: 17,0 vol. %
 Dampspanning: 3,2 hPa DIN EN 12
 (bij 20 °C)

Andere gegevens

Zelfontbrandingstemperatuur
 gas: Dimethylether

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Trennspray TST 401

Drukdatum: 01.02.2010

Productcode: 9030

Pagina 4 van 6

Ontstekingstemperatuur:

273 °C DIN 51794

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Gevaar voor barsten van het vat.

Te vermijden substanties

Reageert met: Alkaliën (basen). Oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (rat. , 15 min.)

Specifieke werking in de dierproef

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Kan bevriezingen veroorzaken. Heeft een ontvettend effect op de huid.

12. Ecologische informatie

EcotoxiciteitAquatoxiciteit
Schadelijk voor watervlooiën.**Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.**Afvalnummer - Afval van residuen**160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer: 1950

ADR/RID-Klasse: 2

Classificatiecode: 5F

Waarschuwingstabel

ADR/RID-Etiketten: 2.1

Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Juiste ladingnaam

AEROSOLS

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 190 - 327 - 625

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Trennspray TST 401

Drukdatum: 01.02.2010

Productcode: 9030

Pagina 5 van 6

: 2
: B1D**Binnenscheepvaart**

UN-Nummer: 1950
 ADNR-Klasse: 2
 Classificatiecode: 5F
 Tekens: 2.1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Juiste ladingnaam

AEROSOLS

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 190 327 625

Zeevervoer

UN-Nummer: 1950
 IMDG-Klasse: 2
 Marine pollutant: •
 Tekens: 2, see SP
 IMDG-Verpakkingsgroep: -
 EmS: F-D, S-U
 Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277

Juiste ladingnaam

AEROSOLS

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: 63, 190, 277, 327, 959

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer: 1950
 ICAO/IATA-Klasse: 2.1
 Tekens: 2.1
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 30 kg G

ATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

Juiste ladingnaam

AEROSOLS

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

: -
 : A1
 E0
 : Y203
 Speciale voorschriften: A145 - A153

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen: F+ - Zeer licht ontvlambaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Trennspray TST 401

Drukdatum: 01.02.2010

Productcode: 9030

Pagina 6 van 6

R-zinnen

Zeer licht ontvlambaar.

S-zinnen

Aerosol niet inademen.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

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.

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 505g/l

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

16. Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

Zeer licht ontvlambaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)