

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 2 van 7

Inademing

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Kontakt met de huid

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen.

Kontakt met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Inname

Onmiddellijk arts raadplegen. Laat slachtoffer niet braken. Niets te eten of te drinken geven.

5. Brandbedrijvingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. 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 gassen

Gevaaren 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. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 3 van 7

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****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
68647-72-3	Citrusterpene	100			TGG 8 uur	ppm
					TGG 15 min.	ppm
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: Korfbril.

Bescherming van de huid

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 4 van 7

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: -25 °C DIN EN ISO 1523
 Onderste ontploffingsgrens: 1,2 vol. %
 Bovenste ontploffingsgrens: 13,8 vol. %
 Dampspanning: 3,2 hPa DIN EN 12
 (bij 20 °C)

Andere gegevens

Zelfontbrandingstemperatuur
 gas: Propan / Butan
 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.)
 Dimethylether LC50: 308 mg/L (rat.)

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**Ecotoxiciteit**

Aquatoxiciteit
 Schadelijk voor watervlooien.

Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 5 van 7

13. Instructies voor verwijdering**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

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.

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 to 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
: 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 6 van 7

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: -

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

Juiste ladingnaam

AEROSOLS

Andere relevante informatie (Luchtvervoer): -
: A1**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

Gevaarsymbolen: F+ - Zeer licht ontvlambaar; Xn - Schadelijk

Gevaarlijke bestanddelen

Naphta, mit wasserstoff behandelte schwere, Benzolgehalt < 0,1%

R-zinnen

Zeer licht ontvlambaar.
 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

Buiten bereik van kinderen bewaren.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Niet roken tijdens gebruik.
 Aerosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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): 95,808 %

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Edelstahlpflege-Spray

Drukdatum : 02.09.2009

Productcode : 3638

Pagina 7 van 7

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

Ontvlambaar.

Licht ontvlambaar.

Zeer licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Irriterend voor de huid.

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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