

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 1 van 6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Identificatie van de stof of het preparaat**

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Weigel + Schmidt
 Lackchemie GmbH

Weg : Am Sportplatz 5
 Plaats : D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefoon : +49 6188 9575-0
 Telefax : +49 6188 9575-30

E-mail : h-p.schmidt@ws-lackchemie.de

Bereik : Abt. Produkt / Sicherheit

Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 6188 9575-0

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**

Gevaaraanduidingen : Zeer licht ontvlambaar
 R-zinnen :
 Zeer licht ontvlambaar.
 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)
 Aerosole

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
265-191-7	64742-88-7	Gedestilleerde kerosine, solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch	40 - 45 %	Xn R65
200-827-9	74-98-6	propaan	25-50 %	F+ R12
203-448-7	106-97-8	butaan	25-50 %	F+ R12
	64742-95-6	Lösemitelnaphtha (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	5 - 10 %	Xn, N R10-65-51-53

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 2 van 6

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.

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 3 van 6

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
74-98-6	Propaan	-	-		TGG 8 uur	-
		-	-		TGG 15 min.	-
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

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 (Nitrilkauschuk). 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.

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 Explosiegrenze : 1,2 vol. %
 bovenste Explosiegrenze : 13,8 vol. %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 4 van 6

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 5 van 6

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

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 : **Verboden**IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger : **Verboden**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-40 "Universal-Schmier-Spray

Drukdatum : 17.06.2008

Productcode : 3600

Pagina 6 van 6

R-zinnen

Zeer licht ontvlambaar.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

Aerosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Draag geschikte handschoenen.

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

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.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling :

Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D) :

3 - sterk watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

Ontvlambaar.

Zeer licht ontvlambaar.

Vergiftig 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.)