

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Art.31

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

RS PRO PENETRATING SPRAY
Spuitsbus

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

Smeermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

RS Components SAS
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France
Tel.: +31 (0) 23 51 66 555
E-mail : info@rsonline.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (24hr)

+44 1235 239670 (24hr)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

Fysisch: Aerosol, categorie 1
Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid: Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
 Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
 Vervangt :

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding(en):	H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling(en):	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
Aanvullende gevarencategorie:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-olieestillaat/Petroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G
Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	01-2119456810-40	-	(920-901-0)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	10-25		-	B

Verklaring nota's

- B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006
- K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)
- Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

Kontakt met de huid :	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Met veel water en zeep wassen.
Inademen :	Bij huidirritatie: een arts raadplegen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Inslikken :	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

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

Algemene raadgevingen :	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder
 Gebruik geen rechtstreekse waterstralen, omdat het risico bestaat dat deze het vuur zouden verspreiden.

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 Apparatuur moet geaard zijn
 Explosieveilige elektrische-/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³ (olienevel)
		KTW	10 mg/m ³ (olienevel)

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Het is een goede gewoonte om telkens het product gebruikt wordt handschoenen te dragen en te zorgen voor aangepaste ventilatie. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)
huid en handen :	Afhankelijk van de hoeveelheid en de tijd en het risico op contact met het product, kan de producent van de beschermende handschoenen advies geven bij de selectie van het juiste type materiaal en de doorbraaktijd van de handschoenen.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur :	Kleurloos.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	< 0 °C
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	0.800 g/cm ³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 541.75 g/l

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
 Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
 Vervangt :

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing : Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

Inslikken : Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 5 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten	-	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
 Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
 Vervangt :

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.1
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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

Produktnaam : RS PRO PENETRATING SPRAY
Ref.Nr.: BDS002327_1_20180222 (NL)

Creatie datum : 22.02.18 Version : 1.0
Vervangt :

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevarenaanduidingen: - : -

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Afkortingen:

TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijds waarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.