



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**S P S**

**1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

PRODUKTNAME S P S  
 PRODUKT NR. 910100  
 LIEFERANT Dodge Company Ltd,  
 Units 11/15 Ardglen Industrial  
 Estate,  
 Whitchurch, Hampshire,  
 RG28 7BB, United Kingdom  
 44 (0)1256-893883  
 44 (0)1256-893868

**2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
BIPHENYL-2-OL	201-993-5	90-43-7	< 1%	Xi;R36/37/38 N;R50
METHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
NATRIUMNITRIT	231-555-9	7632-00-0	< 1%	O;R8 T;R25 N;R50
PROPAN	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**EINATMEN**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

**VERSCHLUCKEN**

Nicht relevant.

**HAUTKONTAKT**

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**AUGENKONTAKT**

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**GEEIGNETE LÖSCHMITTEL**

Verwenden: - Alkoholbeständiger Schaum. Schaum. Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw.

**HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Geschlossene und enge Räume vor dem Betreten auslüften. Bei Feuereinwirkung die Behälter mit Wasser kühlen und die Dämpfe verteilen.

**BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN**

Aerosoldosen können bei Feuer explodieren. Dämpfe können sich entzünden.

**BESONDERE GEFÄHRDUNGEN**

Erzeugt Feuer: Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2).

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.

**SPS**

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Elektrostatische Aufladung und Funkenbildung müssen verhindert werden. Explosionsgeschützte elektrische Ausrüstung verwenden.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Kann einige Kunststoffe, Gummi und Überzugschichten angreifen.

**8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
METHANOL	AGW	200 ppm(H)	270 mg/m3(H)		
PROPAN	AGW	1000 ppm	1800 mg/m3		

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**



**TECHNISCHE MASSNAHMEN**

Explosionsgeschützte allgemeine und örtliche Absaugung.

**ATEMSCHUTZ**

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.

**HANDSCHUTZ**

Schutzhandschuhe tragen aus: P.T.F.E. (Teflon). oder Polyethylen/Ethylen-Vinylalkohol (PE/EVAL).

**AUGENSCHUTZ**

Anerkannte Schutzbrille tragen.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

AUSSEHEN	Aerosol		
FARBE	Farblos		
GERUCH	Angenehm.		
LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.		
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	DAMPFDRUCK	862.069 kPa 54
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT	<1 BuAc=1	FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	100
IT			
FLAMMPUNKT (°C)	>23 CC (Geschlossener Tiegel).		

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Vermeide Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren.

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**EINATMEN**

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

**SPS**

**VERSCHLUCKEN**

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen. Schläfrigkeit, Schwindelgefühl, Desorientiertheit, Vertigo. Depression des Zentralnervensystems. Narkotische Wirkung.

**HAUTKONTAKT**

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. Wirkt als ein Entfettungsmittel. Kann Hautrisse und Ekzem verursachen.

**AUGENKONTAKT**

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

**GESUNDHEITSWARNUNGEN**

Kann die Atemwege reizen. Längere Einatmung hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

**WEG DER AUFNAHME**

Einatmen. Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**ÖKOTOXIZITÄT**

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**



RICHTIGER VERSANDNAME	AEROSOLS		
UN NR.	1950	ADR KLASSE NR.	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
ADR ETIKETT NR.	2.1	CEFIC TEC(R) NR.	20G5F
RID KLASSE NR.	2	RID VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
UN NR. SEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG SEITE NR.	2.1	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1950
LUFT KLASSE	2.1	VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable

**15 VORSCHRIFTEN**

**RISIKOSÄTZE**

NC Nicht eingestuft.

**SICHERHEITSSÄTZE**

P13 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

ÜBERARBEITET AM

May 2007

**S P S**

## R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R25	Giftig beim Verschlucken.
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R8	Feuerefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

## WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.