

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipării: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	RUKO GmbH	
	Präzisionswerkzeuge / Precision tools	
Numele străzii:	Robert-Bosch-Strasse 7-9	
Orașul:	D-71088 Holzgerlingen	
Cutia poștală:	1216	
	D Holzgerlingen	
Telefon:	+49 (0)7031 6800 0	Fax: +49 (0)7031 6800 21
E-Mail:	info@ruko.de	
Persoană de contact:	Lukas Striz	Telefon: +49 (0) 7031 / 6800 742
E-Mail:	Lukas.Striz@ruko.de	
Internet:	www.ruko.de	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Indicatorare de pericol: F+ - Extrem de inflamabil

Fraze R:
Extrem de inflamabil.

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare și de temperaturi de peste 50 °C. Si după folosire nu se deschide cu forța și nu se arde. A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri de pericolozitate: F+ - Extrem de inflamabil



F+ - Extrem de inflamabil

Fraze R

12 Extrem de inflamabil.

Fraze S

23 A nu se inspira Dampf/Aerosol.

51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

56 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Recipient presurizat. Se va proteja de soare și nu se va expune la temperaturi depășind 50 °C. Nu se

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipăririi: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 2 aparținând 7

vor deschide cu forța sau arde, nici chiar după folosire.

Nu se va pulveriza spre o flacără neprotejată sau un corp incandescent. Se ba păstra la distanță de surse de aprindere - Fumatul interzis. Nu se va ține la îndemâna copiilor.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
918-167-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten	1 - 5 %
64741-65-7	Xn - Nociv R53-65-66	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413	
01-2119472146-39		

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt.. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea se va spăla imediat cu: Apa și săpun.

În caz de contact cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spăla imediat cu multă apă, timp de 5 minute. După aceea se consultă medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Pericol prin aspirare:

Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului imediat.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. Apa pulverizată.
Utilizați spuma rezistentă la alcool. pentru stingere.**Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate**

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipăririi: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 3 aparținând 7

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

purtati echipament de protectie personal. Persoanele neprotejate vor fi tinute la distanta. Se va ramane pe latura expusa vantului. Se va asigura o aerisire suficienta. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se vor indeparta sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va asigura o aerisire suficienta. Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare si de temperaturi de peste 50 °C. Si dupa folosire nu se deschide cu forta si nu se arde. A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit.
temperatura depozitului: 15 - 35 °C, Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Depozitati in loc rece si uscat. Păstrați / depozitati numai în containerul original.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	mg/m ³	fib/cm ³	Category
64741-65-7	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten	600		8 ore 15 min
74-98-6	Propan	1400 1800		8 ore 15 min

8.2. Controale ale expunerii**Măsurile de igienă**

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecție respiratorie

A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.
la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: Nitril. DIN EN 374
Grosimea materialului de manusi: > 480 min / 0,4mm

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipării: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 4 aparținând 7

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Aerosol
Culoare: incolor
Miros: caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punct de aprindere: nefolosibil

Proprietăți explozive

In caz de incalzire: >50°C Pericol de spargere a containerului.

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare și de temperaturi de peste 50 °C. Si după folosire nu se deschide cu forța și nu se arde.

Limita minimă de explozie: 1,5 vol. %

Limita maximă de explozie: 10,9 vol. %

Temperatură de aprindere: 365 °C

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate (la 20 °C): 0,603 g/cm³

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nefolosibil

Conținut solvenți: 2%

9.2. Alte informații

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe podea.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.4. Condiții de evitat**

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare și de temperaturi de peste 50 °C. Si după folosire nu se deschide cu forța și nu se arde. Pericol de spargere a containerului.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse periculoase care se dezintegrează: Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Efect iritant pe piele: neiritant.

Efect de iritare a ochilor: neiritant.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipării: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 5 aparținând 7

Nr. CAS	Componente				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
64741-65-7	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rat	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	5 mg/l	Rat	

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	h	Specii	Sursa
64741-65-7	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten					
	Toxicitate acută la pești	LC50	>1000 mg/l	96	Fish	

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice scoase din uz; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Categorii de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipăririi: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 6 aparținând 7

Alte Informatii utile (Transport rutier)

E0

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU:** UN1950**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

E0

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU:** UN1950**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2, see SP63

Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantitate limitată (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Alte Informatii utile (Transport naval)

E0

Transport aerian (ICAO)**14.1. Numărul ONU:** UN1950**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, flammable**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

RUKO Silikon-Spray Art.-Nr.:100100

Data tipăririi: 25.04.2013

Codul produsului: RUK19400

Pagina 7 aparținând 7

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

Alte Informatii utile (Transport aerian)E0
: Y203**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

1999/13/CE (COV): 88,80%

Regulamente naționale

Employment restrictions: Se va lua în considerare directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de munca. Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de munca a femeilor însărcinate.

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

Informații suplimentare

Codul mărfurilor: 3403 1990

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Textul complet al frazelor R referit în secțiunile 2 și 3**

12	Extrem de inflamabil.
53	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)