

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipării: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 1 aparținând 6

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

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**

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

La cerere se poate primi prospectul cu datele de siguranță pentru utilizatorii profesionali.

2.2. Elemente pentru etichetă**Fraze S**

- | | |
|----|--|
| 23 | A nu se inspira Dampf/Aerosol. |
| 25 | A se evita contactul cu ochii. |
| 51 | A se utiliza numai în locuri bine ventilate. |

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Cel în cauză 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. La dureri permanente se consultă medicul

În caz de contact cu pielea

neiritant.

În caz de contact cu ochii

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

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipării: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 2 aparținând 6

Dacă este ingerat

dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie)..
Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului imediat.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, formarea de toxice produse de piroliză posibil.
Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

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

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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****Măsuri de prevedere la manipulare**

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de căldură.

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

Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit.

temperatura depozitului: 15 - 35 C°, Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

Protejare fata de: ger.

Avize de depozitare comună

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipării: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 3 aparținând 6

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	mg/m ³	fib/cm ³	Category
10024-97-2	dinitrogen oxide	180		8 ore 15 min

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

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecție respiratorie

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

la utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: Nitril. DIN EN 374

Grosimea materialului de mănuși: > 480 min / 0,4mm

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 (la 20 °C): 7-8

Modificări ale stării

Punct de aprindere: nefolosibil

Proprietăți explozive

nu exploziv.

În caz de încălzire: >50°C Pericol de spargere a containerului.

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

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	6000 hPa
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 20 °C):	1,015 g/cm ³
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Conținut solvenți:	0,0%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Descompunerea în flăcări sau jar și pe suprafețe fierbinți, pentru a forma gaze toxice (acid fluorhidric).

10.4. Condiții de evitat

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

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipării: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 4 aparținând 6

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de incendiu, formarea de toxice produse de piroliză posibil.

Informații suplimentare

stabilitate de depozitare: 2 anii

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

Efect iritant pe piele: neiritant.

Efect de iritare a ochilor: slab iritant.

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri 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 deșeu ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri 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: 2.2

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipării: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 5 aparținând 6



Cod de clasificare: 5A
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Categoría de transport: 3
Cod de restricționare tunel: E

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: 2.2



Cod de clasificare: 5A
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
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.2

**Fișa cu date de securitate**

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

RUKO Lecksuchspray Art.-Nr.: 100106

Data tipăririi: 16.05.2013

Codul produsului: RUK9400

Pagina 6 aparținând 6

Etichete:

2.2



Clauze speciale:

A98 A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

204

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

204

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

150 kg

Alte Informații utile (Transport aerian)

E0

: Y204

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu:

nu

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):

0%

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):

- - nu periclită apa

Informații suplimentare

Codul mărfurilor: 3402 2020

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**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.)