

# Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Articol Nr.: 81300 REMS SPEZIAL  
Imprimat: 10.11.2010 Data de prelucrare: 16.08.2010

13055 RO  
pagina: 1 / 5

## 1. Identificarea substanței/ preparatului și a societății/ întreprinderii

**Nr. articol (producator / livrant):** 81300  
**Identificarea substanței sau a preparatului:** REMS SPEZIAL  
EMPF.LAGERTEMP. +10 BIS +30 °C

**Utilizarea substanței / preparatului:**  
Ulei lubrifiant

### Producator / Livrant:

REMS-Werk  
Christian Föll und Söhne GmbH  
Stuttgarter Strasse 83  
71332 Waiblingen  
GERMANIA

Telefon: +49 (0) 7151/1707-0  
Telefax: +49 (0) 7151/1707-110

### Domeniul responsabil cu informatiile (Product Safety):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297

### Informatii in caz de urgenta:

Telefon: +49 (0) 7161/802-400

## 2. Identificarea pericolelor

**Denumirea pericolelor:**  
**Indicatii speciale privind pericolul pentru om si mediu**  
n.a.

## 3. Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

### Caracterizarea chimica (pregatire)

**Descriere:** Preparat cu conținut de uleiuri minerale.

### Material continand substante periculoase:

UE-Nr.:	Denumirea substantelor periculoase:	Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)	% din masa
CAS-numar:	R-fraze:	Remarcă:	
INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:		
500-236-9	alcool gras etoxilat	Xi	5 - 10
68920-66-1	38		

### Indicatii complementare

\* Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.  
Text explicativ al propozitiilor-R: vezi paragraful 16.

## 4. Măsurile de prim ajutor

### Indicatii generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta.

### Dupa inspirare::

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

### Dupa contactul cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apa si sapun.

### Dupa contactul cu ochiul:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

### Dupa inghitire:

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Consultarea medicului imediat. Cel afecta se tine linistit. Nu se va provoca varsarea.

# Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Articol Nr.: 81300      REMS SPEZIAL  
Imprimat: 10.11.2010      Data de prelucrare: 16.08.2010

13055 RO  
pagina:2 / 5

## 5. Măsurile de stingere a incendiilor

### Solventul potrivit:

spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon.

### Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere.

### Expunere deosebita prin substanta sau prin preparatul insusi, produsele sale de ardere sau gazele care apar:

La aprindere apare fum negru gros. Produse de descompunere periculoase monoxid de carbon, Dioxid de carbon. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

### Echipament special de protectie la combaterea incendiilor:

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

### Indicatii complementare:

Recipienti inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Apa de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

## 6. Măsurile în cazul pierderilor accidentale

### Masuri de precautie cu aplicare la persoane

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

### Masuri pentru protectia mediului

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

### metode de curatare

Izolati materialul raspandit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

## 7. Manipulare si depozitare

### Manipulare

#### Indicatii privind manuirea in siguranta

Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta. Echipament de protectie personal: vezi capitolul 8. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Asigurați buna ventilare a incaperii. Evitarea formarii de aerosol.

#### Indicatii privind paza contra incendiilor si exploziilor:

Nu sunt necesare masuri deosebite.

### Depozitare

#### Cerinte privind locurile de depozitare si recipientii:

Protejare fata de: ger. Se va feri de caldura mare si de expunerea directa la soare. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

## 8. Controlul expunerii/ Protecția personală

### Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

### Componente cu valorile critice la locul de munca respectiv valorile critice biologice care trebuie monitorizate:

UE-Nr.:	Descriere:	tip:	Valori limita	unitate
CAS-numar:			STEL (EC) TWA (EC)	

### Indicatii complementare

Valorile indicate sunt extrase din Tabelul VCI-valori orientative la locul de munca sau din TRGS 900 valabil.

TWA (EC): Valoare limita la locul de munca

STEL (EC): Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

### Echipament de protectie personal

#### Protectia respiratiei:

In cazul formarii de stropi sau de ceata fina trebuie sa se poarte in acest scop aparat de protectie respiratorie adecvat, aprobat

#### Protectia mainilor:

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: NBR (Nitril cauciuc). Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare. Manusi de protectie recomandate: DIN EN 374. Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

# Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Articol Nr.: 81300  
Imprimat: 10.11.2010

REMS SPEZIAL  
Data de prelucrare: 16.08.2010

13055 RO  
pagina:3 / 5

## Protectia ochilor:

In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans.

## Protectia corpului:

Imbracaminte de protectie.

## Masuri de protectie:

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### Aspect:

**Stare de agregare:** lichid

**Culoare:** brun deschis

**Miros:** tipic

### Date relevante privind siguranta

**Punctul de aprindere (°C):** > 160 °C

**limita inferioara de explozie:** 0,6 Vol-%

**Limita superioara de explozie:** 6,5 Vol-%

**Presiunea vaporilor (la temperatura in grade C):** n.b.

**Densitate (la temperatura in grade C): 15** 0,92 g/cm3

**Solubilitate in apa (g/l):** emulsifiabil

**pH (la temperatura in grade C): 20** 6,00

**Viscozitate (la temperatura in grade C): 40** 19 mm<sup>2</sup>/s

**punct de fierbere / interval de fierbere:** n.b.

**Pourpoint:** n.b.

**VOC % din masa:** 0,0

### Metoda

### Remarcă:

DIN EN ISO 2592

DIN 51757

DIN 51369 (100 g/l)

DIN 51562

## 10. Stabilitate și reactivitate

### Condiții de evitat

la utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi Capitolul 7.

### Materiale de evitat

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

### Produse de descompunere periculoase

La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

## 11. Informații toxicologice

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

### Experienta din practica

Alte observatii:

În cazul respectarii regulilor generale de protectie a muncii si de igiena industriala utilizarea acestui produs nu creeaza niciun pericol pentru sanatatea personalului.

Contactul indelungat / repetat cu pielea o poate degresa si poate duce la dermatitis (inflamare).

### Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR:

Substantele componente ale acestui preparat nu indeplinesc criteriile pentru Categoriile 1 sau 2 CMR.

Nu exista date despre acest preparat.Preparatul a fost analizat dupa metoda conventionala a Directivei Preparatelor 1999/45/EG si clasificat corespunzator pericolelor toxicologice. Detalii in Capitolul 2 si 15.

## 12. Informații ecologice

### Evaluarea tipului:

Nu exista date despre acest preparat.

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

### Rezultatele evaluării PBT

componentele din acest preparat nu indeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

Preparatul a fost notat cu ajutorul metodei conventionale din Directiva Preparatelor (1999/45/EG) si nu a fost clasificat ca periculos pentru mediu.

# Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Articol Nr.: 81300 REMS SPEZIAL  
Imprimat: 10.11.2010 Data de prelucrare: 16.08.2010

13055 RO  
pagina:4 / 5

## 13. Considerații privind eliminarea

### Eliminarea corecta a deeurilor / Produs

#### Recomandare:

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

#### Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

120106 uleiuri minerale uzate folosite în procesul de fabricație,  
conținând halogeni (cu excepția emulsiilor și a soluțiilor)

#### Ambalaj:

#### Recomandare:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementarilor, sunt deseuri speciale.

## 14. Informații privind transportul

Transport in acord cu ADR/RID, IMDG si ICAO/IATA

### Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
Bilet de pericol:	n.a.
UN-numar:	n.a.
Numar de pericol (Numar Kemler)	n.a.
Denumirea oficiala pentru transport	
Grupa de ambalaj:	n.a.
Cod de restrictionare tunel:	-

### Transport maritim (IMDG)

Clasa:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
Bilet de pericol:	n.a.
IMDG-CODE-Class:	n.a.
UN-numar:	n.a.
Denumirea oficiala pentru transport	
Grupa de ambalaj:	n.a.
Marine pollutant:	n.a.

### Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
UN-numar:	n.a.
Grupa de ambalaj:	n.a.

## 15. Informații privind reglementarea

### Dispozitii-EU

#### Evaluarea sigurantei substantelor

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest preparat.

#### Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)

#### Simboluri si denumiri ale pericolelor pentru materiale si preparate periculoase:

#### Contine:

n.a.

#### R-fraze:

n.a.

#### S-Fraze:

n.a.

#### Identificare speciala a anumitor preparate:

n.a.

### Reglementari nationale

## 16. Alte informații

### Cuvantul textual al propozitiilor-R sub alineatul 3:

38 Iritant pentru piele.

### Alte informatii:

# Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Articol Nr.: 81300                      REMS SPEZIAL  
Imprimat: 10.11.2010              Data de prelucrare: 16.08.2010

13055 RO  
pagina:5 / 5

---

Informatiile din aceasta foaie cu date de siguranta corespund nivelului nostru de cunostinte in momentul actual cat si Reglementarilor nationale si ale EU. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fara aprobare scrisa, in niciun alt scop de utilizare decat in cele numite in Capitolul 1. Este intotdeauna datoria utilizatorului sa ia toate masurile necesare, pentru a indeplini toate cerintele stabilite in Legile si Reglementarile locale. Datele din aceasta foaie cu date de siguranta descriu masurile de siguranta ale produsului nostru si nu reprezinta o asigurare a insusirilor produsului.

n.a. : nefolosibil

n.b. : nedeterminat