

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:1 / 6

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

Artikelnr. (producent / leverancier): 81300
Identificatie van de stof of het preparaat: REMS SPEZIAL
EMPF.LAGERTEMP. +10 BIS +30 °C

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

Relevante identificeerbare toepassingen
smeerolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent / Leverancier:**

REMS GmbH & Co. KG
Stuttgarter Strasse 83
71332 Waiblingen
DUITSLAND

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

Informatie verschaffende sector (Product Veiligheid):

Telefoon: +49 (0) 7161/802-297
E-Mail: info@rems.de

Telefoon in geval van nood:

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

2. RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EWG of richtlijn 1999/45/EG

Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevaaraanduidingen:

n.a.

Veiligheidsaanwijzingen:

n.a.

bevat:

n.a.

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten:

n.a.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet toepassend.

3. RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Chemische karakterisering (preparaat)

Beschrijving: Minerale olie bevattend preparaat. Mineraalolie met < 3% DMSO-extract, gemeten volgens IP 346.

Gevaarlijke bestanddelen:

Inschaling (CLP):

EG-nummer:

REACH-nr.:

CAS-nr.:

chemische benaming:

EU-Identificatienumr

Klassificatie:

gew.%

Opmerking:

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:2 / 6

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EWG of richtlijn 1999/45/EG

EG-nummer:	REACH-nr.:	
CAS-nr.:	Identificatie van de gevaarlijke stof:	gew.%
EU-identificatienumr	Klassificatie:	Opmerking:

n.a.

Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

4. RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Algemene informatie:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.

Na inhalatie

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Na oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken:

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk arts consulteren. Slachtoffer rustig houden. Laat slachtoffer niet braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

5. RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

5.2. Bijzondere blootstelling aan gevaar veroorzaakt door de stof of het product zelf, haar verbrandingsproducten of ontstane gassen:

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, Kooldioxide. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie:

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

6. RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:3 / 6

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

7. RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voor goede ventilatie zorgen. Aerosolvorming vermijden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimte en verpakking:**

beschermen tegen: vorst. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

8. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

EG-nummer:	Beschrijving:	type:	Grenswaarde	eenheid
CAS-nr.:			STEL (EC) TWA (EC)	
-				

Aanvullende informatie

TWA (EC): Werkplekgrenswaarde

STEL (EC): Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**Bescherming van de ademhaling:**

Bij vorming van spetters of fijne nevel dient een hiertoe bestemd geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Handbescherming:

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk). Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: DIN EN 374. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming:

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding.

Beschermingsmaatregelen:

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:4 / 6

Voorkomen:
Aggregatietoestand: vloeibaar
Kleur: lichtbruin
Geur: typisch

Veiligheidstechnische gegevens	eenheid	Methode	Opmerking:
Vlampunt:	> 140 °C	DIN EN ISO 2592	
onderste explosiegrens:	0,6 Vol-%		
Bovenste ontploffingsgrens:	6,5 Vol-%		
Dampdruk (bij een temperatuur in °C):	n.b.		
Dichtheid bij 15 °C:	0,92 g/cm ³	DIN 51757	
Oplosbaarheid in water (g/l):	emulgeerbaar		
pH (bij een temperatuur in °C): 20	6,00	DIN 51369 (100 g/l)	
Viscositeit (bij een temperatuur in °C):	19 mm ² /s	DIN 51562	
kookpunt / bereik:	n.b.		
Pourpoint:	n.b.		
VOC gew. %:	0,0		

9.2. **Overige informatie:**
Er is geen informatie beschikbaar.

10. RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Te vermijden materialen

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

11. RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Irritatie en brandende werking

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar:

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Ervaring uit de praktijk

Overige waarneming:

Wanneer men zich houdt aan de algemene arbeidsvoorwaarden, levert dit product geen gevaar op voor de gezondheid van de werknemers.

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:5 / 6

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen:

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

12. RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Complete beoordeling:**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF):

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en als niet gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

13. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Instructies voor verwijdering / Product****Aanbeveling:**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

120106 halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)

Verpakking:**Aanbeveling:**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

14. RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving (ADR / RID / IMDG / IATA).

14.1. UN-Nr.:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

n.a.

veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 81300
Datum van uitgifte: 29.04.2013
versie: 1.2

REMS SPEZIAL
Datum bewerking: 21.03.2013
Datum van uitgave:
21.03.2013

13055 NL
pagina:6 / 6

14.4. Pakgroep:

n.a.

14.5. Milieugevaren:

Landtransport (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant: n.a.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie:**Landtransport (ADR/RID)**

Code tunnelbeperking: -

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: n.a.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet toepassend

15. RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Nationale voorschriften****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

16. RUBRIEK 16: Overige informatie**Tekst van de R- en H-zinnen (nummer en volledige tekst):**

n.a.

Verdere informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Aanhangsel:

n.a.: niet toepassend
n.b.: niet bepaald.
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%