

**Mecutwax**

Productnummer : 60.1200

Page 1 de 5

**1. Identificatie van het product of mengsel en van de fabrikant****Naam van het product**

Mecutwax

**Gebruik van het product of mengsel en afgeraden gebruik****Gebruik van het product of mengsel**

Snijwas voor metaalbewerking

**Informatie over het bedrijf dat het veiligheidsinformatieblad levert**

Bedrijf	Karnasch Professional Tools GmbH		
Straat en nr.	Siemensstrasse 1		
Stad	D-68542 Heddesheim		
Telefoon	+49(0)6203 4039 - 0	Telefax:	+49(0)6203 4159 - 0
e-mail	info@karnasch.de		
Internet	www.karnasch.de		
Service	Umwelt/Sicherheit (Omgeving/Veiligheid)		
Noodnummer	Antigifcentrum België 070 245 245		

**2. Mogelijke gevaren****Classificatie van het product of mengsel**

R-zinnen

Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Etikettering**

R-zinnen

53 Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen****Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

Nr. CE	Omschrijving	Proportie
Nr. CAS	Classificatie	
Nr. Index	Classificatie GHS	
Nr. Reach		
270-335-7	Ditertiododecylpentasufid	20 - 25 %
68425-15-0	R53	
279-503-4	N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamine	< 1 %
81584-90-3	Xi, N R38-43-51-53	
279-514-4	N, N-bis (2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamine	< 1 %
80595-74-0		

Formulering van de R- en H- zinnen: zie paragraaf 16.

## Mecutwax

Productnummer : 60.1200

Page 2 de 5

### 4. Eerste hulp

#### **Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

##### **Algemene aanwijzingen**

Raadpleeg een arts bij aanhoudende klachten. Niet geven in geval van verlies van bewustzijn.

##### **Na inademing**

Het slachtoffer in de frisse lucht verplaatsen. De persoon leggen en warm houden.

##### **Na huidcontact**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid onmiddellijk met water en zeep wassen.

##### **Na oogcontact**

Spoel de open ogen onmiddellijk gedurende 10 tot 15 minuten onder stromend water. Raadpleeg een oogarts.

##### **Na inslikken**

Geen braken opwekken. De persoon rustig houden en een arts raadplegen

#### **Medische aandacht en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling

### 5. Maatregelen tegen brand

#### **Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

##### **Voor veiligheidsredenen niet toegestane blusmiddelen**

Krachtige waterstraal.

#### **Speciale gevaren die van het product of mengsel ontstaan**

Bij brand kunnen de volgende stoffen ontstaan:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Koolmonoxide.

Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

#### **Informatie over brandbestrijding**

Bij brand: Een autonoom ademhalingsapparaat gebruiken.

### 6. Maatregelen in geval van toevallige verspreiding

#### **Persoonlijke voorzorgmaatregelen, persoonlijke beschermingen en noodprocedure**

Zie voorzorgmaatregelen in paragrafen 7 en 8.

##### **Voorzorgmaatregelen voor de omgevingsbescherming**

Het product niet in de waterleidingen en waterlopen laten wegvloeien. De verspreiding door bijv. insluiting of olieschermen voorkomen.

##### **Reinigingsmethode**

Absorberen met een bindmiddel (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder).

Grote hoeveelheden met mechanische middelen verwijderen.

De verontreinigde vloer en voorwerpen grondig reinigen in overeenstemming met de geldende milieuvoorschriften. Met reinigingsmiddelen reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**Mecutwax**

Productnummer : 60.1200

Page 3 de 5

**7. Behandeling en opslag**

**Voorzorgmaatregelen voor een veilige hantering**

**Voorschriften voor een veilige hantering**

De vorming van een olienevel vermijden.  
Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken.  
Direct contact met het product vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

**Voorzorgmaatregelen tegen brand en explosie**

De toegang aan onbevoegden verbieden.

**Aanvullende informatie over de hantering**

Slipgevaar in geval van gemorst product.

**Voorwaarden voor een veilige opslag en incompatibiliteiten**

**Vereisten voor de opslagruimte en containers**

Houd de verpakking droog en gesloten, om vuil en vochtabsorptie te voorkomen.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C

**Richtlijnen voor opslag compatibiliteit**

Houd ver van eet- en drinkwaren en van diervoedsel.  
Niet met sterk oxiderende middelen.

Maximale houdbaarheid: 3 jaar. Opslagklasse naar TRGS 510 : 10

**8. Blootstelling controle en grenswaarden / Individuele bescherming**

**Controle parameters**

**Blootstelling controle en grenswaarden**

**Maatregelen voor hygiëne en bescherming**

Persoonlijke beschermingen naar 89/686/EEG gebruiken.

**Adembescherming**

Voor normaal gebruik onder normale omstandigheden, is een adembescherming niet noodzakelijk.

**Handbescherming**

De huid met een beschermende crème beschermen. Indien technisch mogelijk, draag handschoenen.

De handen voor de pauze en aan het einde van het werkproces wassen.

Beschermende handschoenen uit geschikt materiaal (bijv. nitrilrubber; voldoen aan de instructies van de fabrikant en "CEN" markering; Penetratie tijd: niveau 6, > 480 minuten, dikte 0,9-1 mm; gecertificeerd EG EN 374 cat; III.

**Oogbescherming**

Bij kans op spatten, draag een veiligheidsbril of gezichtsbescherming.

**Lichamelijke bescherming**

Chemicaliënbestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

De huid grondig reinigen onmiddellijk na hantering van het product. De huid beschermen.

**Mecutwax**

Productnummer : 60.1200

Page 4 de 5

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Belangrijkste fysische en chemische eigenschappen**

Fysische toestand	Pasta		
Kleur	Geel bruin		
Geur	Karakteristiek		
			<b>Controle norm</b>
pH-waarde	Niet van toepassing		
<b>Verandering van toestand</b>			
Kookpunt	Niet bepaald		
Vlampunt	270 °C	DIN EN 57	
Onderste explosiegrens	Niet bepaald		
Bovenste explosiegrens	Niet bepaald		
Ontvlammingspunt	350 °C	ASTM E 659	
Dampdruk	Niet bepaald		
Dichtheid (bij 20 °C)	1 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185	
Kinematische viscositeit (bij 40 °C)	Niet bepaald	ASTM D 7042	

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte beschermen.

Onverenigbaar materiaal

Te vermijden: oxiderende middelen, zuren.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

**11. Toxicologische informatie****Informatie over toxische effecten****Toxicologische testen****Acute toxiciteit**

Na inslikken : LD50 : &gt; 2000 mg/kg bij ratten

Na huidcontact : LD50 : &gt; 2000 mg/kg bij ratten

Na inademen : LC50 : &gt; 5 mg/1/4 h bij ratten

**Aanvullende informatie over de testen**

Geen specifieke gevaren. Ervaringen op praktijk gebaseerd.

De verklaring is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

De classificatie werd volgens de berekeningsmethode van de richtlijn voorbereidingen (1999/45/EG).

**12. Informatie over het milieu****Mobiliteit in de grond**

Toestand bij levering: viskeus

**Mecutwax**

Productnummer : 60.1200

Page 5 de 5

**13. Informatie over verwijdering**

**Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval code**

AFVAL VAN MECHANISCHE VORMGEVING EN FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKKENBEWERKING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van mechanische vormgeving en fysische en mechanische oppervlakkenbewerking van metalen en kunststoffen; gebruikte wassen en vetten.

Classificeerd als gevaarlijke afval.

**14. Informatie over transport**

**Wegtransport (ADR/RID)**

**Andere nuttige informatie over wegtransport**

Ongereguleerd

**Binnenscheepvaart**

**Andere nuttige informatie over binnenscheepvaart**

Ongereguleerd

**Zeevaart**

**Andere nuttige informatie over zeevaart**

Ongereguleerd

**Luchtvaart**

**Andere nuttige informatie over luchtvaart**

Ongereguleerd

**15. Wetgeving**

**Regels inzake veiligheid, gezondheid en milieu/specifieke wetgeving voor het product of mengsel**

**EG richtlijnen**

Informatie richtlijn 1999/13/EG (COV) 61,5 % (615 g/l)

Gevarenklasse voor water 1 - licht gevaarlijk

**16. Andere informatie**

**Volledige formulering van in de paragrafen 2 en 3 vermelde R-zinnen**

- 38 Irriterend voor de huid
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- 51 Giftig voor in het water levende organismen
- 53 Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken