

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn: Ruko skärpasta  
Tryckt den: 05.03.2004      Omarbetat den: 22.10.2002      (19) Sida: 1/6

**1. Namnet på ämnet / beredningen och företaget**

Uppgifter om produkten:

578800      Ruko skärpasta

**Uppgifter om tillverkare / leverantör:**

Wieds Ecochem AG  
Gewerbestr. 1a  
D-57258 Freudenberg

Telefon: 02734/2766-0  
Uppgiftslämnande enhet: Laboratoriet  
Nödfallsinformation: 02734/2766-14

Telefax: 02734/1659  
Telefon: 02734/2766-14  
Nödtelefon: 02734/2766-14

Giftinformationscentralen, Berlin

Nödfallsinformation tel. (+49) 30 19240

**2. Sammansättning / information om beståndsdelar**

Kemisk karakterisering:

Farliga ämnen:

CAS-nr	Beteckning	Halt % Märkn.	R-fraser
	Zinkdialkylditiofosfat		
	36-51/53		Xi,N < 2.

**3. Möjliga risker med ämnet**

Riskbeteckning: Ej tillämpligt.

Särskild riskinformation för människa och miljö:

Ej tillämpligt.

**4. Åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna anvisningar:

Om symptom uppträder och vid tveksamhet skall läkare rådfrågas. Vid medvetslöshet får inget intas oralt.

**Vid inandning:**

Sörj för frisk luft. Vid besvär skall patienten komma under läkarbehandling.

**Vid hudkontakt:**

De berörda hudpartierna skall tvättas med vatten och tvål och sköljas grundligt. Vid kvarstående hudirritation skall läkare konsulteras.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn:

Ruko skärpasta

Tryckt den: 05.03.2004

Omarbetat den: 22.10.2002

<19> Sida 2/6

**Vid ögonkontakt:**

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen under minst 10 minuter med rikligt med rinnande rent vatten eller använd en ögonsköljningsflaska. Vid ihållande irritation skall läkare uppsökas.

**Vid förtäring:**

Konsultera genast läkare! Se till att patienten hålls lugn. Kräkning skall inte framkallas!

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

Använd en vattendimstråle för personskydd samt avkylning av behållare i riskområdet. Se till att inget brännbart material finns i närheten. Lämpliga släckmedel: skum, pulver, koldioxid, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpligt släckmedel:**

Vattenstråle.

**Särskilda risker på grund av ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Vid brand kan crackprodukter, frätande gaser och klor bildas.

**Särskild skyddsutrustning:**

Använd oljebeständig skyddsutrustning.

Andningsskydd kan krävas. Öppnade behållare i närheten av brandhärden skall avkylas.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Avlägsna antändningskällor. Se till att ingen vätska hamnar i avloppssystemet, i vattendrag eller på marken.

Håll allmänheten borta. Åtgärda läckaget, om det kan ske utan risk. Om vätska har hamnat i ett vattendrag eller avloppssystemet eller har förorenat marken eller växtligheten skall räddningstjänsten eller polisen underrättas. Vidta åtgärder för att minska eller förhindra påverkan på grundvattnet.

Däm in vätskan med sand, jord eller oljeabsorbent.

**Personliga skyddsåtgärder:**

Halkrisk!

**Miljöskyddsåtgärder:**

Får ej tömmas i avloppet. Om vattendrag, sjöar eller avloppsledningar förorenats skall ansvariga myndigheter informeras i enlighet med gällande lokala föreskrifter.

**Åtgärder för rengöring/upsamling:**

Material som läckt ut skall avgränsas med icke brännbar absorbent (t.ex. sand, jord, kiselgur, oljeabsorberande medel) samt uppsamlas i därför avsedda behållare för kvittblivning i enlighet med lokala bestämmelser.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn:  
Tryckt den: 05.03.2004

Ruko skärpasta  
Omarbetat den: 22.10.2002

(19) Sida: 3/6

## 7. Hantering och lagring

### Hantering

#### Anvisningar för säker hantering:

Följ anvisningarna på etiketten. Använd endast arbetsmetoder i enlighet med bruksanvisningen.

Ät inte, drick inte, rök inte och snusa inte under hanteringen. För personlig skyddsutrustning se punkt 8. Följ gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter. Tvätta händerna före pauser och efter arbetsdagens slut. Ta genast av alla nedsmutsade eller våta kläder.

#### Brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs.

### Lagring

#### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Produkten skall endast lagras i originalförpackning och i slutet utrymme. Använd lösningsmedelsbeständiga material. Följ gällande föreskrifter om separering. Öppnade behållare skall förslutas noga och lagras i upprätt läge, så att läckage förhindras.

#### Anvisningar för samlagring:

Beakta TRGS 514: ej tillämpligt  
Beakta TRGS 515: ej tillämpligt  
Beakta TRG 300: ej tillämpligt

#### Ytterligare uppgifter om lagring:

Förvaras alltid i behållare som motsvarar originalförpackningen. Följ anvisningarna på etiketten. Får inte lagras tillsammans med oxidationsmedel.

Lagringsklass: **Ej tillämplig.**

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Tekniska skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs inte under normala omständigheter.

Om koncentrationen i rumsluften (oljedimma) trots tekniska försiktighetsåtgärder överskrider MAK-riktvärdet skall åtgärder för utsugning vidtas. I annat fall måste andningsskydd bäras.

Hudskydd: Skyddshandskar, lösningsmedels- och oljebeständiga.

Handskmaterial: T.ex. nitril.

Genomträngningstid för handskmaterialet: Uppgift om den exakta genomträngningstiden måste inhämtas från tillverkaren av skyddshandskarna. Följ denna information!

Ögonskydd: Om användningssättet gör detta erforderligt skall tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd bäras.

Kroppsskydd: Vanlig arbetsskyddsklädsel.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som måste övervakas:

CAS-nr	Ämnets namn	Typ	Värde	Enhet
--------	-------------	-----	-------	-------

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn: Ruko skärpasta  
Tryckt den: 05.03.2004 Omarbetat den: 22.10.2002 (19) Sida: 4/6

Angivna värden har hämtats från de vid upprättandet gällande listorna.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form: Flytande  
Färg: Färglös  
Lukt: Typisk för ämnet

	<u>Värde</u>	<u>Enhet</u>	<u>Metod</u>
Flampunkt:	> 180	°C	
Viskositet: vid 23 °C			
Densitet: vid 20 °C	0.98	g/cm <sup>3</sup>	
Undre explosionsgräns:	Ej tillämplig	vol.-%	
Övre explosionsgräns:	Ej tillämplig	vol.-%	
Löslighet i vatten:	Olöslig		
Tillståndsändring			
Frys-/smältpunkt	Smältpunkt	°C	
Kokpunkt:	> 100 grader	°C	Litteraturvärde
Skrymdensitet	Skrymdensitet	kg/m <sup>3</sup>	
Ångtryck vid 20 °C:	Ångtryck	mbar	Litteraturvärde
pH-värde	1 koncentrat		
Undre antändningsgräns	Ej tillämplig	°C	
Övre antändningsgräns	Ej tillämplig	°C	
Vikt i fast tillstånd	24.30	%	Litteraturvärde
Volym i fast tillstånd	24.66	%	Litteraturvärde

**10. Stabilitet och reaktivitet**

**Förhållanden som skall undvikas:**  
Antändningskällor och öppen eld.

**Ämnen som skall undvikas:**

Starka oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid korrekt användning sker ingen sönderdelning.

**11. Toxikologisk information**

Vid ögonkontakt:

Kan orsaka ögonbesvär, men skadar inte ögonvävnaden.

Vid hudkontakt:

Ofta förekommande och långvarig hudkontakt kan torka ut huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer (dermatit).

Förtäring: Även mycket små mängder som efter nedsväljning eller kräkning hamnar i lungan kan leda till lungödem eller lunginflammation. LD 50 > 2000 (analogislut)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn:  
Tryckt den: 05.03.2004

Ruko skärpasta  
Omarbetat den: 22.10.2002

(19) Sida: 5/6

**12. Ekologisk information**

**Vattenskadlighetsklass:** 1 enligt VwVwS (tyska vattenskyddsföreskrifter)  
Får ej tömmas i avloppet.

**13. Avfallshantering**

**Rekommendation:**  
Skall inte blandas med hushållsavfall.

**Avfallskod:** EAK 12 01 07  
**Benämning:** Förbrukade bearbetningsolja, halogenfria

**14. Transportinformation**

Får endast transporteras i enlighet med transportbestämmelserna för väg- (ADR), spår- (RID), sjö- (IMDG) och flygtransport (IATA).

**Landtransport ADR/RID och ADR/RID (gränsöverskridande/inland)**

**ADR/RID-klass:** Ej farligt gods  
**UN-nummer:** Ej tillämpligt  
**Godsets beteckning:**  
**Innehåller:**  
**Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt

**Fartygstransport IMDG/GGV-sjö**

**IMDG-klass:** Ej tillämpligt  
**EMS-nr:** Ej tillämpligt  
**UN-nummer:** Ej tillämpligt  
**Korrekt tekniskt namn:**  
**Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt  
**Marin pollutant:** Ej tillämpligt

**Flygtransport ICRO-TI och IATA-DGR**

**ICAO/IATA-klass:** Ej tillämpligt  
**UN:** Ej tillämpligt  
**Packgrupp:** Ej tillämpligt.  
**Korrekt tekniskt namn:**

**15. Gällande föreskrifter**

**Märkning enligt gällande bestämmelser om farliga ämnen**

**Produktens igenkänningsbokstav och riskbeteckning:**  
Ej tillämpligt.

**Riskbestämmande komponent(er) för etikettering:**  
Ej tillämpligt.

**R-fraser:**  
Ej tillämpligt.

**S-fraser:**  
Ej tillämpligt.

**Särskild märkning:**  
Ej tillämpligt.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt direktiv 91/155/EEG

Produktnamn:

Ruko skärpasta

Tryckt den: 05.03.2004

Omarbetat den: 22.10.2002

(19) Sida: 6/6

Uppgifter enligt den tyska vattenskyddslagen  
Vattenskadlighetsklass: 1

Uppgifter om immissionsskydd:

TA-Luft      Klass I:    0 %      Klass II:      0 %      Klass III:      75 %

## **16. Annan information**

Dessa uppgifter gäller produkten i leveranstillstånd. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar dagens kunskapsläge och uppfyller kraven i både nationell och EU-lagstiftning. De aktuella arbetsförhållandena hos användaren ligger dock utanför vår kännedom och kontroll.

Användaren är ansvarig för att alla nödvändiga lagstadgade bestämmelser uppfylls. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver de säkerhetskrav som gäller för produkten men utgör ingen garanti avseende produktens egenskaper.

### **Förklaring:**

n.a. = ej tillämpligt

n.g. = ej kontrollerat

VbF = Förordning om brännbara vätskor

MAK = Maximal arbetsplatskoncentration i mg/m<sup>3</sup>

BAT = Biologisk arbetsplatstolerans

TRbF = Tekniska regler för brännbara vätskor

WGK = Vattenskadlighetsklass

WGK2 = Vattenskadligt

WGK1 = svagt vattenskadligt

WGK3 = starkt vattenskadligt