

1. Identifikasjon av stoffet/tilberedningen og ansvarlig firmaet

Informasjon om produktet                      **PRESSOL UNIVERSALFETT**

**2297PR**

Anbefalt bruksområde: Smørefett

Informasjon om produsenten / leverandøren

**Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG**

**Schloßstr. 20**

**D-73054 Eislingen/Fils**

**Telefon:    +49 7161 8020**

**Telefax: +49(0)7161/802-599**

**Nødtelefon: +49 7161 802400**

**Informasjonsansvarlig fagområde/telefon: Produktsikkerhet:**

**+49(0)7161/802-297**

**E-post: [u.allmendinger@zeller-gmelin.de](mailto:u.allmendinger@zeller-gmelin.de)**

2. Mulige farer

**Farebetegnelse:**

I henhold til EU-retningslinjene/GefStoffV er produktet ikke merkepliktig.

3. Sammensetning/informasjon om bestanddeler

**kjemisk karakterisering**

Mineraloljeholdig tilberedning med litiumsåpe og produktspesifikke virkestoffer.

Farlige innholdsstoffer:

**EINECS-nr. betegnelse**

**Ident.**

**Innh.-%**

**CAS-Nr.      R-setninger**

i.a.

Tilleggsinformasjon:

R-setningenes fullstendig tekst se kapittel 16

---

4. Førstehjelpstiltak

**Generelle**

**henvisninger**

Forurenset tøy fjernes straks og sikres.

**Ved hudkontakt**

Ved hudkontakt vaskes huden straks med store mengder vann.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt skylles grundig med store mengder vann eller øyeskyllemiddel.

Ved irritasjon oppsøkes øyelege.

**Ved svelging**

Ikke fremkall brekninger.

Munnen skylles, deretter drikkes rikelig med vann.

Kontakt lege øyeblikkelig.

5. Tiltak for brannslukning Egnede

**slukningsmidler**

Skum

Pulver

Kulldioksid

**Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel**

Vannstråle rett på kilden

**Spesielle farer på grunn av stoffet eller selve produktet, dets forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår**

Ved brann kan det frigjøres:

Kullmonoksid (CO)

Kulldioksid (CO<sub>2</sub>)

Ved brann kan det dannes farlig gasser.

**Spesielt verneutstyr ved brannbekjempelse**

Eksplosjons- og branngasser må ikke innåndes.

Bruk gassmaske med oksygentilførsel.

**Øvrig informasjon**

Risikobeholdere kjøles med vannstråle.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp Personlige**

**vernetiltak**

Bruk personlig verneutstyr.

**Miljøttiltak**

Må ikke komme i kloakkavløp/overflatevannet/grunnvannet.

**Tiltak for rengjøring/oppsamling**

Samles opp med absorberende material (f.eks. sand, kiselgur, universalbinder).

Det oppsamlede materialet må destrueres iht. forskriftene.

**7. Håndtering og lagring**

**Håndtering**

**Informasjon for sikker håndtering Personlig**

**verneutstyr** må brukes. Beholderen må åpnes og håndteres forsiktig. Unngå aerosoldannelse.

**Informasjon for brann- og eksplosjonsvern**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Lagring**

Krav til lagringsrom og beholdere

Må beskyttes mot frost.

Må beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beholderen må oppbevares tett lukket.

Lagring i oppsamlingsrom nødvendig.

Lagringsklasse (etter VCI): 10

**8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**

**Tilleggsinformasjon Informasjon til utformingen av tekniske anlegg.**

Se kapittel 7. ; ingen ekstra tiltak nødvendig. Bestanddeler med administrativ norm, med sine grenseverdier, må overvåkes.

EINECS-nr. betegnelse art verdi enh.

**Personlig verneutstyr**

**åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved dannelse av aerosol eller tåkedannelse.

**Håndbeskyttelse**

Anbefaling: Ugjennomtrengelige nitrilhansker på EN 374 basis; ved en sjikttykkelse på 0,4 mm ergjennomtrengningstiden større 480 minutter.

**Øyevern**

Vernebriller med med sidebeskyttelse

**Generelle miljøttiltak**

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Berøring med øyene og huden må unngås.

Det må ikke spises, drikkes, røykes eller brukes snus under arbeidet.

Må holdes unna næringsmidler og drikkevarer.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

<b>Form</b>	tyktflytende			
<b>Farge</b>	gulbrun			
<b>Lukt</b>	typisk			
		Verdi	Enhet	Metode
<b>Flammepunkt</b>		> 190	°C	ISO 2592
<b>Viskositet</b>	20 °C	i.a.		
<b>Tetthet:</b>	20 °C	0.91	g/cm3	DIN 51757
<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b>		i.a.	Vol.%	
<b>Øvre eks.-grense:</b>		i.a.	Vol.%	
<b>Oppløselighet i vann / metode</b>		uoppløselig		
<b>Pourpoint</b>		bortfaller	°C	
<b>Kokepunkt:</b>		i.b.	°C	
<b>Romdensitet:</b>		i.a.	kg/m3	
<b>Damptrykk:</b>	20 °C	i.a.	mbar	
<b>pH-verdi:</b>	20 °C	i.a.		
<b>VOC</b>		0.0	%	

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### **Stoffer som må unngås**

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

### **Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

## 11. Toksikologisk informasjon

### **Toksikologiske tester / Generelle anmerkninger.**

Det foreligger ingen toksikologiske data.

### **Praktiske erfaringer**

Ved overholdelse av de generelle forskriftene for arbeidsvern og industrihygiene er det ingen fare for personalets helse ved bruk av produktet.

## 12. Miljøspesifikk informasjon

Må ikke komme inn i kloakkavløpet/overflatevannet. Tilberedningen er vurdert på grunnlag av det konvensjonelle tilberedningsdirektivet (1999/45/EG), og er vurdert som ikke miljøskadelig.

## 13. Informasjon til

### **destruksjonen**

### **Produktavfallskode**

120112

brukte vokser og fetter

De oppgitte avfallskodene iht. den europeiske avfallskatalogen (EAK) er kun en anbefaling. En endelig bestemmelse må gjøres i overensstemmelse med de lokale forskriftene for avfallshåndtering.

### **Urenset forpakning**

Forpakninger som ikke er kontaminert kan tilføres vanlig resirkulering

.

Emballasje som ikke kan renses må destrueres i overensstemmelse med den regionale miljøstasjonen

.

## 14. Informasjon om transport

"Ikke farlig gods ved noen transportmåte".

Produktnavn: PRESSOL UNIVERSALFETT  
Trykkdato: 05.02.08 Revidert den: 16.11.07

Side : 4/4

15. **Informasjon om lover og forskrifter**

**Merking i henhold til EU-direktivene**

I henhold til EU-retningslinjene/GefStoffV er produktet ikke merkepliktig.

**inneholder**

i.a.

**Nasjonale forskrifter**

Vannskadeklasse / kilde 1

(VwVwS)

Klassifisering etter driftssikkerhetsforordning: i.a.

16. **Andre opplysninger**

i.a.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til aktuell viten og erfaring, og skal beskrive produktets eventuelle sikkerhetskrav. Disse opplysningene garanterer ingen egenskaper. Vnnligst les også våre "Tekniske datablader". Våre representanter står gjerne til din disposisjon for tekniske spørsmål .

Endringer i forhold til den siste bearbeidingen i kapittel:

1,2,3,8,11,12,15,16.

---

i.a.: Brukes ikke

i.b.: ikke definert