

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 1 van 8

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

PEKASOL 2000

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

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Verskillend

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: pro Kühlssole GmbH  
Weg: Am Langen Graben 37  
Plaats: D-52353 Düren  
Telefoon: +49 2421 59196-0  
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de  
Telefax: +49 2421 59196-10  
Notrufnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verdere aanwijzingen**

Classificatie valt weg

#### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT-substanties.  
PED Categoriegroep 2.  
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### **Chemische omschrijving**

Waterige alkalische oplossing

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.  
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

##### **Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

##### **Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.  
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 2 van 8

### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische behandeling bij oogarts.

### **Bij inslikken**

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven. Geen braken veroorzaken.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Een arts raadplegen.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Bij juist gebruik en naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften zijn geen gezondheidsrisico's bekend.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen op omgevingsbrand en de opgeslagen producten afstemmen.  
Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide. Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Kompleet beschermingspak dragen.

### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater opvangen, mag niet in de riolering terechtkomen. Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).  
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 3 van 8

### Advies voor veilig hanteren

- Damp/spuitnevel niet inademen
- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.
- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

- Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Alleen in origineelvat bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Tegen vorst beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Hygiënische maatregelen

- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

- Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).
- Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

#### Bescherming van de handen

- Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374).
- Geschikte materialen ook bij langdurig, direct contact (aanbevolen: beschermindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrile rubber/ nitrile latex - NBR (0,35 mm), Butylrubber - butyl (0,5 mm).
- Neem de gegevens van de handschoenfabrikant met betrekking tot penetratietijden in acht en houd daarbij in het bijzonder rekening met de omstandigheden op de werkplaats, zoals mechanische belasting en contactduur.

#### Bescherming van de huid

- Kleding met lange mouwen (EN 368).

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 4 van 8

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.  
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	Blauw, Helder	
Geur:	Reukloos	
pH (bij 20 °C):		8 - 9

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

#### Ontvlambaarheid

vast: Geen gegevens beschikbaar.

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontstekingsstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar.

#### Oxiderende eigenschappen

Het product is niet spontaan ontvlambaar

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid (bij 20 °C): 1,289 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) Volledig mengbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch: Geen gegevens beschikbaar.

Uitlooptijdteit: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: 0 %

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 5 van 8

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale bewerking.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen vorst beschermen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

koolmonoxide en kooldioxide

#### **Verdere informatie**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

##### **Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### **12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Dadelijk biologisch afbreekbaar.

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Niet bepaald.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet bepaald.

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 6 van 8

Niet bepaald.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Licht waterverontreinigend.

### **Bijkomend advies**

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater, in het oppervlaktewater of in de riolering laten terechtkomen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden. Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien. Bij voorkeur recycelen in plaats van storten of verbranden. De afvalstofcode moet in afspraak met de afvalverwerker / fabrikant / de overheid vastgesteld worden.

#### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160509 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

#### **Afvalnummer - Afval van residuen**

160509 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

#### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

#### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.  
Reinigingsmiddel: Water

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 7 van 8

### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 0 %  
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Bijkomend advies

Het product wordt geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS).

#### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

#### Bijkomend advies

Richtlijn 2014/68 / EU: Fluid, groep 2.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Update 2018

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road  
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (IATA: The International Air Transport Association)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

#### Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



### PEKASOL 2000

Datum van herziening: 08.01.2018

Productcode: 11386-0008

Pagina 8 van 8

toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*