

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

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 Kühlsole GmbH

Weg: Am Langen Graben 37

Plaats: D-52353 Düren

Telefoon: +49 2421 59196-0

Telefax: +49 2421 59196-10

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Notrufnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

### 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

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
127-08-2	Kaliumacetaat			< 30 %
	204-822-2		01-2119486975-16	
590-29-4	Kaliumformiaat			< 20 %
	209-677-9		01-2119486456-26	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 2 van 8

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt 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.

##### **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 brandweertieners

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat 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.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 3 van 8

### **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**

#### **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 orgineelvat bewaren.

#### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

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**

#### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

### **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 direkt na werkzaamheden met het produkt.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 4 van 8

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 (DIN EN ISO 6530)

### 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
Ontstekingstemperatuur:	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>

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 5 van 8

Wateroplosbaarheid: Volledig mengbaar  
(bij 20 °C)

### **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

## **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.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 6 van 8

### **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**

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 recycleren 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)**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 7 van 8

**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**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 regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## PEKASOL 2000

Datum van herziening: 25.03.2020

Productcode: 11386-0008

Pagina 8 van 8

### 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 2020

### 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 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 produktinformatie 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.)*