

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 1 van 7

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

Verscheidend

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
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

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.

Bij aanraking met de ogen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 2 van 7

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 (CO₂), 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

Advies voor veilig hanteren

Damp/spuitnevel niet inademen
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 3 van 7

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 direkt na werkzaamheden met het produkt.
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).
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).

Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 4 van 7

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

Methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: n.v.t.

Beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C

Vlampunt: n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet spontaan ontvlambaar

Dichtheid (bij 20 °C): 1,289 g/cm³

Wateroplosbaarheid:
(bij 20 °C) Volledig mengbaar

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 5 van 7

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

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 - Besmette verpakking

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 6 van 7

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: 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



PEKASOL 2000

Datum van herziening: 06.04.2017

Productcode: 11386-0008

Pagina 7 van 7

EU-voorschriften

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

Alle hoofdstukken volledig herzien.

Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: internationale referentie voor chemische stoffen (CAS = Chemical Abstracts Service)

EN 374: Norm voor veiligheidshandschoenen (beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen)

EN 166: Europese veiligheidsnorm voor oog- en gezichtsbescherming (specificaties)

STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit

AVV: Duitse verordening inzake de Europese afvalstoffenlijst (Abfallverzeichnis-Verordnung)

VOC: vluchtige organische stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: binnenvaart in Europa

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen

IBC-code: internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en

gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepsvaart

n.v.t. - niet van toepassing

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.)