

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

PEKASOL 2000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Olika

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: pro Kühlsole GmbH

Gatuadress: Am Langen Graben 37

Stad: D-52353 Düren

Telefon: +49 2421 59196-0

Telefax: +49 2421 59196-10

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Övrig information

Märkning utgår.

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), innehåller denna produkt inga PBT-ämnen.

2.

Utspilld produkt medför halkrisk.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Vattnig alkalisk lösning

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
127-08-2	Kaliumacetat	< 30 %		
	204-822-2		01-2119486975-16	
590-29-4	Potassium formate	< 20 %		
	209-677-9		01-2119486456-26	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 2 av 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Behandling av ögonläkare.

Vid nedsvämning

Ge aldrig någonting till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning.
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de allmänt gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen samt förvarade produkter.
Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: kolmonoxid och koldioxid Under vissa brandomständigheter kan mindre mängder av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Använd heltäckande skyddsdräkt.

Övrig information

Ta upp kontaminerat släckvatten, får ej släppas ut i avloppsnätet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Undvik beröring med ögon, hud och slemhinnor.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 3 av 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik inandning av ångor/aerosoler
Får endast användas på väl ventilerad plats.
Undvik beröring med ögon, hud och slemhinnor.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras endast i originalförpackning.

Råd om samförvaring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Tag genast av nedstänkta kläder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 4 av 8

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).
Ögonskjöljflaska med rent vatten (EN 15154).

Handskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374)
Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi / nitrillatex - NBR (0,35 mm), Butylgummi - butyl (0,5 mm).
Beakta handsktillverkarens uppgifter om genomträngningstid med särskild hänsyn till förhållandena på arbetsplatsen, t ex mekanisk belastning och kontakttid.

Hudskydd

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Blå, klar
Lukt:	Luktlös
pH-värde (vid 20 °C):	8 - 9
Tillståndsväxlingar	
Smältpunkt:	Ej användbar
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 100 °C
Sublimeringspunkt:	Inga tillgängliga data
Mjukningspunkt:	Inga tillgängliga data
Flampunkt:	Ej användbar
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	
Fast form:	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv.	
Nedre Explosionsgränser:	Inga tillgängliga data
Övre Explosionsgränser:	Inga tillgängliga data
Tändtemperatur:	Inga tillgängliga data
Termisk tändtemperatur	
Fast form:	Inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur:	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	
Produkten är inte combust spontant.	
Ångtryck:	Inga tillgängliga data
Densitet (vid 20 °C):	1,289 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Helt blandbar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 5 av 8

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient:

Inga tillgängliga data

Viskositet, dynamisk:

Inga tillgängliga data

Viskositet, kinematisk:

Inga tillgängliga data

Utrinningstid:

Inga tillgängliga data

Ångdensitet:

Inga tillgängliga data

Lösningsmedelhalt:

0 %

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen under normal bearbetning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot frost.

10.5 Oförenliga material

Stark oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

Ytterligare information

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 6 av 8

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bestämt.

12.4 Rörlighet i jord

Ej bestämt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej bestämt.

12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

Ytterligare information

Får inte tömmas utspätt eller i större mängder i grundvattnet, vattendrag eller i avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Inte med soptunnan. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshanteringsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160509 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Avfallsslag nummer-Restavfall

160509 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Rengöringsmedel: Vatten

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 7 av 8

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 0 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Produkten är märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008 (GHS).

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Direktiv 2014/68 / EU: Fluid, Group. 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Update 2020

Förkortningar och akronymer

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PEKASOL 2000

Reviderad datum: 25.03.2020

Produktkod: 11386-0008

Sida 8 av 8

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Internationella civila luffartsorganisationen (IATA: The International Air Transport Association)

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

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)