

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 2 af 8

Ved indtagelse

Giv aldrig et bevidstløst menneske noget. Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Konsultér læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Helbreds-sager er ikke kendte eller forventet ved normalt brug.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: kulilte og kultveilt Under visse brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Benyt hel beskyttelsesdragt.

Andre informationer

Forurenet slukningsvand må ikke kunne løbe ned i kloaksystemet. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Damp/sprøjtetåge må ikke indåndes Må kun anvendes i velventilerede omgivelser. Undgå berøring med øjne, hud og slimhinder. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 3 af 8

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
Opbevar kun i originalbeholderen.

Samlagingshenvisninger

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdsplads-relateret, skal overvåges Grænser.

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Tilmudset tøj tages straks af.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende sikkerhedsbriller (EN 166).
Ojenvaskeflaske med rent vant (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker (EN 374). Anbefalet handskemateriale [art/type, materialets tykkelse, gennemslidningstid]: Butylkautsjuk, 0,7 mm, sikkerhedsindeks 6, svarer til 480 minutters permeationstid ifølge EN 374.

Se oplysningerne fra handskeproducenten angående gennembrudstiderne under særlig hensyntagen til forholdene på den pågældende arbejdsplads, som fx mekanisk belastning og kontaktens varighed.

Hudværn

Langærmet beklædning (EN 368).

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.
Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs, klar
Lugt:	Lugtfri
pH-værdien (ved 20 °C):	7,5 - 8,5
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 4 af 8

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 110 °C
Sublimeringstemperatur:	Ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	Ikke anvendelig
Flammepunkt:	~ 100 °C
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Antændelighed	
fast stof:	Ingen data.
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data.
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data.
Antændelsestemperatur:	Ingen data.
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data.
Oxidierende egenskaber	
Produktet er selvantændeligt.	
Damptryk: (ved 20 °C)	0,1 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,040-1,041 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Helt blandbar
Fordelingskoefficient:	Ingen data.
Viskositet/dynamisk:	Ingen data.
Viskositet/kinematisk:	Ingen data.
Udløbstid:	Ingen data.
Dampmassefylde:	Ingen data.
Opløsningsmiddeldampe:	0 %

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprojtning eller i tågeform.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 5 af 8

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kulilte og kultveilde

Yderligere information

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Helbredssakder er ikke kendte eller forventet ved normalt brug.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

1,2-propandiol:

LD50/oral/rotte: 19400 - 36000 mg/kg

LD50/dermal/Kaniner 20800 mg/kg

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let økologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke bestemt.

12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

Andre informationer

Må ikke kunne løbe ned i grundvandet, ud i søer og vandløb og ned i kloakken i større mængder.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 6 af 8

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Affaldets kodenummer skal fastlægges i samarbejde med de destruktionsanstalten/producenten/lokale miljømyndigheder.

Affaldsnummer - overskud

160509 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Affaldsnummer - produktet efter brug

160509 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering. Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Rengøringsmiddel: Vand

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 7 af 8

- 14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Update 2018

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (den kode for farligt gods i søtransport)
ICAO: International Civil Aviation Organisation (ATA: International Air Transport Association)
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier)

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



PEKASOLar 50

Revideret dato: 08.01.2018

Katalog-nr.: 11386-0011

Side 8 af 8

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)