



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 9

SDB-nr.: 171086

V001.3

revideret d.: 09.03.2015

Trykdato: 15.06.2015

Erstatter udgave fra: 28.07.2011

AQUENCE GA 7314 FILE known as Adhesin A 7314

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

AQUENCE GA 7314 FILE known as Adhesin A 7314

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Papir- og emballageklæbestof

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PKI Supply A/S

Vesterballevej 29

7000 Fredericia

Danmark

Tlf.: +45 76 24 02 40

Email: pki@pki.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

|| At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Klassificering (DPD):

Klassificering er ikke nødvendig.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

|| At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Mærkningselementer (DPD):**

Produktet er ikke klassificeret i henhold til beregningsmetoderne i sidste version af "EFs direktiv for generel klassificering af præparater".

Yderligere henvisninger:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Dispersionsklæber, vandig

**Præparatets basisstoffer:**

Polyvinylacetat-copolymer

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	0,25 - < 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

**Deklaration af indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	0,25 - < 2,5 %	N - Miljøfarlig; R51/53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data til rådighed.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

#### Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring i overensstemmelse med vandfareklasse (se kap. nat. forskrifter).

Beskyt mod forurening.

Frostmodtagelig

Sørg for god ventilation og udluftning.

Beholderen skal opbevares lukket og på et frostfrit sted.

Temperaturer mellem + 15 °C og + 25 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Papir- og emballageklæbestof

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
DK

ingen

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Ekspone- ringstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	vand (ferskvand)					0,0037 mg/L	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Vand (salt vand)					0,00037 mg/L	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Vand (intermitterende påvirkning)					0,037 mg/L	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Sediment (ferskvand)					1,49 mg/kg	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Sediment (salt vand)					0,149 mg/kg	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	jord					1 mg/kg	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	STP					10 mg/L	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	oral					333 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		170 mg/kg legemsvægt pr. dag	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		35,08 mg/m <sup>3</sup>	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,8 mg/m <sup>3</sup>	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		10 mg/kg legemsvægt pr. dag	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		80 mg/kg legemsvægt pr. dag	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8,7 mg/m <sup>3</sup>	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		80 mg/kg legemsvægt pr. dag	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,22 mg/kg legemsvægt pr. dag	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,69 mg/m <sup>3</sup>	
oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg legemsvægt pr. dag	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter. Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stæk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >= 1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >= 1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Dispersion Flydende hvid
Lugt	Ring egenlugt
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi ( )	3 - 5
Begyndelseskogepunkt	100 °C (212 °F)
Flammepunkt	; ingen metodeIntet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	24 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 23 °C (73.4 °F); Rot.frekv.: 20 min <sup>-1</sup> ; Spindel Nr.: 4; Konc.: 100 % produkt)	4.500 - 6.500 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oploselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Fuldstændig blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen ved korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved højere temperaturer er der mulighed for fraspaltning af eddikesyre.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toksicitet ved indånding:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	LC50	> 2.000 mg/L		4 h	Rotte	

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Oxydipropylidibenzoat 27138-31-4	ikke sensibiliserende		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid/ frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	NOAEL=> 1.000 mg/kg	oral: foder	90 daysdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	4,9 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Oxydipropyldibenzoat 27138-31-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold 0 %  
(CH)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**