

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1

Produktkode : 81108138

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Industriel anvendelse, Elektroteknisk industri og elektronik  $\leq 5$  L**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : Heraeus Romania S.R.L.  
Parcul Industrial INCONTRO  
307221 Chisoda

Telefon : +40256301403

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : [sds@heraeus.com](mailto:sds@heraeus.com)  
(Heraeus Holding: EHS Chemical Safety)**1.4 Nødtelefon**Nødtelefon : +49 6132-84463  
Internationalt nødopkald  
Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen.

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.


**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

- Farepiktogrammer : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.
- Reaktion:**  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks  
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700  
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

**Tillægsmærkning**

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : uorganisk

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
soelv	7440-22-4 231-131-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 70 - < 90

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

		H410	
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks	9003-36-5 500-006-8	Skin Irrit. 2; H315 <b>Skin Sens. 1; H317</b> Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 <b>Eye Irrit. 2; H319</b> Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
aluminiumoxid	1344-28-1 215-691-6		>= 1 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Førstehjælper skal beskytte sig selv.  
Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.  
Vask af med:  
Polyethylen glycol 400.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Giv straks store mængder vand at drikke.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg omgående læge.

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

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Vandtåge

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Farlige forbrændingsprodukter : Sølvforbindelser  
Carbonoxider  
Metaloxider**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.  
Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.  
Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til oprydning : Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).  
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

affald.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Opbevar arbejdstøjet separat. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
soelv	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV (pulver og støv)	0,01 mg/m <sup>3</sup> (Solv)	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			
		TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (Solv)	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
aluminiumoxid	1344-28-1	GV (total)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi	
Soelv	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,04 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/kg legems-vægt/dag	
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29,39 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	104,15 mg/kg legems-vægt/dag	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,0083 mg/cm <sup>2</sup>	
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62,5 mg/kg legems-vægt/dag	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,25 mg/kg legems-vægt/dag	
	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologue med molekylvægt ≤ 700	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	12,25 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,33 mg/kg legems-vægt/dag	
Arbejdstagere	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	8,33 mg/kg legems-vægt/dag	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,571 mg/kg legems-vægt/dag	
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	3,571 mg/kg legems-vægt/dag	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,75 mg/kg legems-vægt/dag	
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte lokale effekter	0,75 mg/kg legems-vægt/dag	
	(C12C14) alkylglycidylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,8 mg/m <sup>3</sup>

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	29 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,98 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	9,8 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	17 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,7 mg/cm2
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	68 mg/cm2
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,1 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	7,6 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,46 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	2,9 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,35 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	10 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1 mg/cm2
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	40 mg/cm2
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	1219 mg/kg legems-vægt/dag
Aluminiumoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	15,63 mg/m3
	Arbejdstagere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,29 mg/kg legems-vægt/dag

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Soelv	Ferskvand	0,04 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,025 mg/l
	Havvand	0,86 µg/l
	Ferskvandssediment	438,13 mg/kg
	Havsediment	438,13 mg/kg
	Jord	0,794 mg/kg
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks	Ferskvand	0,003 mg/l

## PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1

Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

	Havvand	0,0003 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0254 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,294 mg/kg
	Havsediment	0,0294 mg/kg
	Jord	0,237 mg/kg
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt $\leq 700$	Ferskvand	0,006 mg/l
	Havvand	0,0006 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,996 mg/kg
	Jord	0,196 mg/kg
(C12C14) alkylglycidylether	Ferskvand	0,0072 mg/l
	Havvand	0,00072 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,072 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	66,77 mg/kg
	Havsediment	6,677 mg/kg
	Jord	80,12 mg/kg
Aluminiumoxid	Ferskvand	74,9 $\mu\text{g/l}$
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger

: Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop

: Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

: Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type

: Anbefalet filter type:

Filter type ABEK-P



**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	:	pasta
Farve	:	sølv
Lugt	:	mild
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 200 °C (1.013 HPa)
Flammepunkt	:	> 100 °C(1.013 HPa)
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	<= 1.100 HPa (50 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	4,678 g/cm <sup>3</sup> . (23 °C, 1.013 HPa)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig (20 °C, 1.013 HPa)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

## Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : > 40 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)> 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**Selvantænding : Ikke anvendelig

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****soelv:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 420  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighedAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,15 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 h  
Test atmosfære: damp**aluminiumoxid:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Komponenter:****soelv:**Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Ingen hudirritation**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**Arter: Kanin  
Resultat: Hudirritation**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700:**

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Hudirritation

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Arter: Kanin  
Resultat: Hudirritation

**aluminiumoxid:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****soelv:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 405  
Resultat: Ingen øjenirritation

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen øjenirritation

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700:**

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage  
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen øjenirritation

**aluminiumoxid:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**Komponenter:****soelv:**

Testtype: Maksimeringstest  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metode: OECD test guideline 406  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Metode: OECD test guideline 429  
Resultat: positiv

Vurdering: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq 700$ :**

Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Metode: OECD test guideline 429  
Resultat: positiv

Vurdering: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Testtype: Buehler Test  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: positiv

Vurdering: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

**aluminiumoxid:**

Testtype: Maksimeringstest  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****soelv:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: positiv

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs spermatogonie kromosom afvigelsestest (in vivo)  
Arter: Hamster  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq 700$ :**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs spermatogonie kromosom afvigelsestest (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD test guideline 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD test guideline 474  
Resultat: negativ

**aluminiumoxid:**

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

- 
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD test guideline 476  
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 475  
Resultat: positiv
- Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 104 uger  
Resultat: negativ**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq 700$ :**Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 24 måned(er)  
Metode: OECD test guideline 453  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**aluminiumoxid:**Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed: 86 uger  
Resultat: negativ**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**Komponenter:****soelv:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq$  700:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 414  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ



**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**aluminiumoxid:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD test guideline 422  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****soelv:**

Eksponeringsvej: indånding (støv/tåge/røg)

Vurdering: Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 0,2 mg/L/6h/dag eller mindre.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****soelv:**

Arter: Rotte

NOAEL: 30 mg/kg

LOAEL: 125 mg/kg

Anvendelsesrute: Indtagelse

Ekspositionsvarighed: 13 Uger

Metode: OECD test guideline 408

Arter: Rotte

NOAEL: 0,133 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)

Ekspositionsvarighed: 13 Uger

Metode: OECD test guideline 413

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Arter: Rotte

NOAEL: 250 mg/kg

Anvendelsesrute: Indtagelse

Ekspositionsvarighed: 13 Uger

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

Metode: OECD test guideline 408

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq$  700:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 50 mg/kg  
LOAEL: 250 mg/kg  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 14 Uger  
Metode: OECD test guideline 408  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 1 mg/kg  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 90 Dage  
Metode: OECD test guideline 411

**aluminiumoxid:**

Arter: Hund  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Ekspositionsvarighed: 90 Dage  
Symptomer: Ingen bivirkninger.

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed: 90 Dage  
Symptomer: Ingen bivirkninger.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****soelv:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,0102 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,0287 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0184 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**

Udgave 3.0                      Revisionsdato: 29.09.2017                      Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.03.2017

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0059 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 35 d  
 Arter: Danio rerio (zebra fisk)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,00214 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 62,5 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 3 h  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,3 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,2 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 11 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 4,2 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 3 h

## PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1

Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 5.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 202  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 843 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**aluminiumoxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 218,64 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 7,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,89 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 0 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-E

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq$  700:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 5 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301F

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 87 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301F

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****soelv:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 70  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,6  
oktanol/vand

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq$  700:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,26  
oktanol/vand

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,77  
oktanol/vand

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017Dato for sidste punkt: 30.05.2017  
Dato for sidste punkt: 23.03.2017

---

**12.6 Andre negative virkninger**Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

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

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : When carried in single packaging or inner packaging of 5kg/5L or less, this material is not subject to the transport regulations, the single packaging or inner packaging must not be UN-approved but must be a good quality packaging and suitable for the medium.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godken- : Ikke anvendelig

---

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

delse (Bilag XIV)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
E1	MILJØFARER	100 t	200 t

Andre regulativer:

Vær opmærksom på direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale bestemmelser, hvis relevant.

Vær opmærksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer eller strengere nationale bestemmelser, hvis relevant.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H315 : Forårsager hudirritation.  
 H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet  
 Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.  
 Eye Irrit. : Øjenirritation  
 Skin Irrit. : Hudirritation  
 Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x %

**PC 3231 AG-COND.ADHESIVE, 20 G, S1**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
29.09.2017

Dato for sidste punkt: 30.05.2017

Dato for sidste punkt: 23.03.2017

vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA