

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

Handelsnavn	:	KLÆBEFIX
Produktkode	:	0893090
Produktregistreringsnummer	:	657011

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Klæbestof Produkt til professionel anvendelse
---	---	--

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---


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

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

- Farepiktogrammer : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P264 Vask huden grundigt efter brug.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
 P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.  
 P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Ethyl-2-cyanacrylat

**Tillægsmærkning**

EUH202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3 Andre farer**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

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

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 90 - <= 100
Hydroquinon	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351	>= 0,025 - < 0,1

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
 Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
 Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
 Søg lægehjælp.  
 Vask forurenede tøj før genbrug.  
 Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
 Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
 Søg lægehjælp.  
 Klæbende øjenlåg: søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
 Søg læge hvis symptomer opstår.  
 Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede person-  
lige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæm-  
ning eller olie barrierer).

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**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**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.  
Allerede sensibiliserede individer bør konsultere deres læge vedrørende arbejde med åndedrætsirriterende eller sensibiliserende stoffer.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask foruren-  
 net tøj før genbrug.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under  
 lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted.  
 Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.  
 Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
 Stærke oxidationsmidler  
 Sprængstoffer  
 Gasser

**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 (På- virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	GV	2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Hydroquinon	123-31-9	L	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sund- hedseffekter	Værdi
Ethyl-2-cyanacrylat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effek- ter	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effek- ter	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Hydroquinon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effek- ter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	128 mg/kg legems-

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

				vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	64 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Hydroquinon	Ferskvand	0,114 µg/l
	Havvand	0,0114 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,34 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,71 mg/l
	Ferskvandssediment	0,00098 mg/kg
	Havsediment	0,000097 mg/kg
	Jord	0,000129 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
 Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Beskyttelsesbriller  
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
 Gennemtrængningstid : 60 min  
 Hanske tykthed : > 0,6 mm  
 Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
 Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.  
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Organiske dampe (A)

---

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

Udseende	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: irriterende
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 70 - < 90 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Opløselighed Vandopløselighed	: hydroliserer
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig



**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet

    Viskositet, dynamisk : 20 - 40 mPa.s (25 °C)

    Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

---

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

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Brændbar væske.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**KLÆBEFIX**Udgave  
6.13Revisionsdato:  
28.02.2020SDS nummer:  
607768-00006Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**Hydroquinon:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 375 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 7,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation**Hydroquinon:**Arter : Rotte  
Resultat : Ingen hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage**Hydroquinon:**Resultat : Irreversible effekter på øjet  
Bemærkninger : Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning

**KLÆBEFIX**Udgave  
6.13Revisionsdato:  
28.02.2020SDS nummer:  
607768-00006Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

1272/2008, bilag VI

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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Hydroquinon:**

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

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**

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

**Hydroquinon:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: positiv

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Positivt resultat(er) fra in vivo pattedyrs somatiske celle mutagenicitetstest.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Hydroquinon:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 104 uger

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

Resultat : positiv

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Hydroquinon:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

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

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Hydroquinon:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,638 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,061 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,33 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,034 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : 71 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 2 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0029 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**

- Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Hydroquinon:**

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 80 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Ethyl-2-cyanacrylat:**

- Fordelingskoefficient: n- : Pow: 0,776

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

oktanol/vand

**Hydroquinon:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,59**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

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

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

---

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

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

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

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

urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

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

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13      Revisionsdato: 28.02.2020      SDS nummer: 607768-00006      Dato for sidste punkt: 07.11.2019  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : UN 3334

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

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Aviation regulated liquid, n.o.s.  
(Ethyl 2-cyanoacrylate)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : 9

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

**IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion (passa-  
ger luftfartøjer) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

**14.5 Miljøfarer**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Bemærkninger : 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) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

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

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : 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.

Ikke anvendelig

Kodenummer : 5-5 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 95 %

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.



**KLÆBEFIX**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2019
6.13	28.02.2020	607768-00006	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H341 : Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Muta. : Kimcellemutagenicitet  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier  
DK OEL / L : Loftværdi

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 % 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

**KLÆBEFIX**

Udgave 6.13	Revisionsdato: 28.02.2020	SDS nummer: 607768-00006	Dato for sidste punkt: 07.11.2019 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 - Filippinerne 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; 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**

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

**Klassifikation af præparatet:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA