



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

Side 1 fra 15

Loctite Glass Bond

SDB-nr. : 289035  
V004.1

revideret d.: 04.09.2019

Trykdato: 06.07.2021

Erstatter udgave fra: 31.05.2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Loctite Glass Bond

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

Tiltænkt brug:

Klæber

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

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

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Medfører overfølsomhed i huden

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

kategori 1

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Indeholder

Triethyl O-acetylcitrate

<b>Signalord:</b>	Advarsel
<b>Faresætning:</b>	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Supplerende oplysninger</b>	EUH202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>Sikkerhedssætning:</b>	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
<b>Sikkerhedssætning: Forebyggelse</b>	P280 Brug beskyttelsehandsker.
<b>Sikkerhedssætning: Reaktion</b>	P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
<b>Sikkerhedssætning: Bortskaffelse</b>	P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

Personer, som reagerer allergisk på acrylat bør undgå omgangen med produktet.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen kemisk karakterisering:

Sekundklæber

#### Præparatets basisstoffer:

Cyanoacrylat

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Triethyl O-acetylcitrate 77-89-4	201-066-5	20- 40 %	Skin Sens. 1 H317
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361
Hydroquinon 123-31-9	204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10

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

**Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opøges.

Hudkontakt:

Forsøg ikke at skille hud, der binder, ved at trække i den. Huden skilles forsigtigt vha. et stumpt instrument, som f.eks. en ske.

Blødgør først huden med varmt sæbevand.

Cyanoakrylater afgiver varme ved hærdning. I sjældne tilfælde kan en stor dråbe give varme nok til at medføre en forbrænding.

Forbrændingen skal behandles normalt efter fjernelse af limen fra huden.

Hvis læberne ved et uheld klæber sammen, påfør varmt vand på læberne og sørg for maksimal vædning og tryk fra spytten inden i munden.

Pil eller rul læberne fra hinanden. Forsøg ikke på at hive læberne fra hinanden med direkte modsat rettet kraft.

Øjenkontakt:

Hvis øjet binder, så det ikke kan åbnes, kan øjenvipperne frigøres ved at dække dem med vat, der er gennemvædet med varmt vand.

Øjet skal være tildækket, indtil opløsningen er fuldført, det varer normalt 1 til 3 dage.

Cyanoakrylat bindes til øjeproteinet og har en tårefremkaldende virkning, som hjælper med til at opløse klæbemidlet.

Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Søg lægehjælp, hvis der er størknet cyanoakrylat under øjenlåget, som forårsager øjenskade pga. den skrabende virkning.

Indtagelse:

Kontrollér at luftvejene ikke er blokeret. Produktet hærdner øjeblikket i munden og gør det næsten umuligt at synke. Mundens spyt bevirker, at det størknede produktet adskilles langsomt (i løbet af flere timer).

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### **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:**

skum, slukningspulver, kultsyre, vandstråle spray, vandtåge

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

Vandstråle fuld

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

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### **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.  
 Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.  
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.  
 Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

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

Undgå hud- og øjenkontakt  
 Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.  
 Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

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**

Opbevares køligt, maksimal opbevaringstemperatur 30°C.  
 Lagres tørt.  
 Beholderen skal opbevares lukket og på et frostfrit sted.  
 Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Klæber

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

Gælder for  
 Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
hydroquinon 123-31-9 [HYDROQUINON]		2	Loftværdi		GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	vand (ferskvand)		0,0068 mg/L				
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Vand (saltvand)		0,00068 mg/L				
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Vand (intermitterende påvirkning)		0,048 mg/L				
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Sediment (ferskvand)				102 mg/kg		
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Sediment (saltvand)				10,2 mg/kg		
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Jord				20,4 mg/kg		
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	oral				10 mg/kg		
Hydroquinon 123-31-9	vand (ferskvand)		0,00057 mg/L				
Hydroquinon 123-31-9	Vand (saltvand)		0,000057 mg/L				
Hydroquinon 123-31-9	Sediment (ferskvand)				0,0049 mg/kg		
Hydroquinon 123-31-9	Sediment (saltvand)				0,00049 mg/kg		
Hydroquinon 123-31-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,00134 mg/L				
Hydroquinon 123-31-9	Jord				0,00064 mg/kg		
Hydroquinon 123-31-9	Spildevands behandlingsanl æg		0,71 mg/L				

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

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		3,175 mg/kg	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		22,4 mg/m <sup>3</sup>	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,635 mg/kg	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,48 mg/m <sup>3</sup>	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,59 mg/kg	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		5,5 mg/m <sup>3</sup>	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,59 mg/kg	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,318 mg/kg	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,1 mg/m <sup>3</sup>	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 119-47-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,318 mg/kg	
Hydroquinon 123-31-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,33 mg/kg	
Hydroquinon 123-31-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,1 mg/m <sup>3</sup>	
Hydroquinon 123-31-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,66 mg/kg	
Hydroquinon 123-31-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,05 mg/m <sup>3</sup>	
Hydroquinon 123-31-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,6 mg/kg	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Åndedrætsværn:  
Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.  
Kombinationsfilter. ABEKP (EN 14387)  
Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:  
I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af nitrilgummi i henhold til EN 374.  
traengetid > 480 min  
materialtykkelse > 0,1 mm

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egnethed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:  
Egnet beskyttelsesbeklædning.  
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:  
Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**  
5 - 5 (1993)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Udseende	Flydende farveløst til gulligt
Lugt	Irriterende.
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (25 °C (77 °F))	< 0,6 mbar
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Ekspløsiive egenskaber	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

Hurtig eksotermisk polymerisering vil forekomme ved tilstedeværelse af vand, aminer, alkaliske stoffer og alkohol.

### 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**

Ingen kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Personer, som reagerer allergisk på acrylat bør undgå omgangen med produktet.

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Cyanoakrylater anses for at have relativ lav toksicitet. Akut oral er >5000 mg/kg (rotte). Det er næsten umuligt at synke, da det polymeriseres meget hurtigt i munden.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Triethyl O-acetyl citrate 77-89-4	LD50	> 7.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Hydroquinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Hydroquinon 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akut toksicitet ved indånding:**

Længerevarende udsættelse for høje koncentrationer af dampe kan medføre kroniske virkninger hos følsomme personer. I tør luft med <50% fugtighedsgrad, kan dampe irritere øjne og åndedrætssystem

Ingen stofdata tilgængelige.

**Hudætsning/-irritation:**

Binder hud på få sekunder. Ansies for at have lav toksicitet; akut dermal LD50 (kanin) >2000 mg/kg.

På grund af polymerisering på hudoverfladen anses allergisk reaktion ikke for at være mulig.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hydroquinon 123-31-9	ikke irriterende	24 h	Kanin	Weight of evidence

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Flydende produkt binder øjenlågene. I tør luft (RF<50%) kan dampe forårsage irritation og have en tårefremkaldende virkning.

Ingen stofdata tilgængelige.



**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Hydroquinon 123-31-9	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydroquinon 123-31-9	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydroquinon 123-31-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydroquinon 123-31-9	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydroquinon 123-31-9	positiv	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydroquinon 123-31-9	positiv	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hydroquinon 123-31-9	negativ	oral: sonde		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Hydroquinon 123-31-9	positiv	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Hydroquinon 123-31-9	Kræftfremkaldende	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Hydroquinon 123-31-9	Kræftfremkaldende	oral: sonde	103 w 5 d/w	Mus	Hunkøn	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P 12,5 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hydroquinon 123-31-9	NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Hydroquinon 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	oral: sonde	13 w 5 d/w	Rotte	ikke specificeret
Hydroquinon 123-31-9	NOAEL 73,9 mg/kg	dermal	13 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet (fisk):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LC50			Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroquinon 123-31-9	LC50	0,638 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Triethyl O-acetylcitrate 77-89-4	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroquinon 123-31-9	EC50	0,134 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC			Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydroquinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroquinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	> 10.000 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hydroquinon 123-31-9	EC50	0,038 mg/L	30 min		ikke specificeret

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	under testforhold ingen biologisk nedbrydning observeret	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Hydroquinon 123-31-9	let biologisk nedbrydeligt	aerob	75 - 81 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	320 - 780	60 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

#### 12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Triethyl O-acetyl citrate 77-89-4	1,34		ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,25	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hydroquinon 123-31-9	0,59		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Triethyl O-acetyl citrate 77-89-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroquinon 123-31-9	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: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:  
Affaldshånteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:  
Emballagen må kun tilføres recycling i helt tørt tilstand.

Affaldskode  
080409

### Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	3334

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

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	9

### 14.4. Emballagegruppe

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	Primær emballage på under 500 ml er ikke farligt gods ved denne form for transport, og kan frit sendes.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 (CH)	0,0 %
---------------------	-------

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Dansk kodenummer:	5 - 5 (1993)

**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:

- H302 Færlig ved indtagelse.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere informationer:**

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

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.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**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.**

**Danske specialsætninger:**

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.