



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 16

Loctite SuperBond

SDB-nr. : 700360

V003.1

revideret d.: 01.02.2023

Trykdato: 12.06.2023

Erstatter udgave fra: 26.10.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Loctite SuperBond

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

Tiltænkt brug:

Hurtiglim

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

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

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.com)

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Hudirritation

kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering

kategori 3

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorgan: Irritation af åndedrætsorganerne.

#### 2.2. Mærkningsselementer

##### Mærkningsselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

Ethylcyanoacrylat

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Supplerende oplysninger**

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

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af damp.

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

**Sikkerhedssætning:  
Bortskaffelse**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

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

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr.                          | Koncentration | Klassifikation                                                                                                                                               | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er | Yderligere<br>Information |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0<br>230-391-5<br>01-2119527766-29                                | 80- < 100 %   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                 | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                    |                           |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1<br>204-327-1<br>01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 %  | Repr. 1B, H360F                                                                                                                                              |                                                               | SVHC                      |
| Hydroquinon<br>123-31-9<br>204-617-8<br>01-2119524016-51                                       | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4, Mundtlig, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | M acute = 10<br>M chronic = 1                                 |                           |

**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 besværligheder skal lægen opsøges.

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.  
 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.  
 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.

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 størket cyanoakrylat under øjenlåget, som forårsager øjenskade pga. den skrabende virkning.

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

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

HUD: Rødme, betændelse.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

**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, kulsyre, 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 omgivelsesluften.

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 kloakafløb / overfladevand / grundvand.

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

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

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

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Undgå hud- og øjenkontakt

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Må ikke udsættes for direkte sollys.

Anbefalet opbevaringstemperatur 2 til 8°C.

Der henvises til teknisk datablad

**7.3. Særlige anvendelser**

Hurtiglim

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Gælder for  
Danmark

| Indholdsstof [Regulert stof]                            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|
| ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0<br>[ETHYLCYANOACRYLAT] | 2   | 10                | Grænseværdi |                                             | GV (DK)      |
| hydroquinon<br>123-31-9<br>[HYDROQUINON]                |     | 2                 | Loftværdi   |                                             | GV (DK)      |

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

| Navn fra listen                                               | Environmental Compartment            | Eksponerings-<br>tid | Værdi            |     |                  |       | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------|
|                                                               |                                      |                      | mg/l             | ppm | mg/kg            | andet |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | oral                                 |                      |                  |     | 10 mg/kg         |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | vand<br>(ferskvand)                  |                      | 0,00057<br>mg/L  |     |                  |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Vand (saltvand)                      |                      | 0,000057<br>mg/L |     |                  |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Sediment<br>(ferskvand)              |                      |                  |     | 0,0049<br>mg/kg  |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Sediment<br>(saltvand)               |                      |                  |     | 0,00049<br>mg/kg |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Vand<br>(intermitterende påvirkning) |                      | 0,00134<br>mg/L  |     |                  |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Jord                                 |                      |                  |     | 0,00064<br>mg/kg |       |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg  |                      | 0,71 mg/L        |     |                  |       |              |

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

| Navn fra listen                                               | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                                 | Exposure Time | Værdi                  | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Arbejdstagere         | Inhalering     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Arbejdstagere         | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Almindelig befolkning | Inhalering     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Almindelig befolkning | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 6,25 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,36 mg/kg             |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 1,8 mg/kg              |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,22 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 1,1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,13 mg/kg             |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 0,65 mg/kg             |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,13 mg/kg             |              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Almindelig befolkning | oral           | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 0,65 mg/kg             |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 3,33 mg/kg             |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,66 mg/kg             |              |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,05 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Hydroquinon<br>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:**

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, traengetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af nitrilgummi i henhold til EN 374.

materialtykkelse > 0,4 mm

traengetid > 30 min

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 egentid 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.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                                                             |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form                                                                                        | Flydende                                                                                                                        |
| Leveringsform                                                                               | Væske                                                                                                                           |
| Farve                                                                                       | Farveløs                                                                                                                        |
| Lugt                                                                                        | Karakteristisk                                                                                                                  |
| Smeltepunkt                                                                                 | Ikke anvendelig, Produktet er en væske                                                                                          |
| Størkningstemperatur                                                                        | -50 °C (-58 °F)                                                                                                                 |
| Begyndelseskogepunkt                                                                        | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                             |
| Antændelighed                                                                               | Produktet er ikke brændbart.                                                                                                    |
| Eksplodingsgrænser                                                                          | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.                                                                                   |
| Flammepunkt                                                                                 | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); ingen metode                                                                                       |
| Selvantændelsestemperatur                                                                   | I øjeblikket under beslutning                                                                                                   |
| Dekomponeringstemperatur                                                                    | Ikke anvendeligt, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi                                                                                    | Ikke anvendelig, Produktet reagerer med vand                                                                                    |
| Viskositet (kinematisk)<br>(25 °C (77 °F); )                                                | 45 - 275 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                     |
| Viscosity, dynamic<br>(Konusplade; Apparat: Physica MC 100 (eller tilsvarende), Cone MK 22) | 20 - 120 mPa s LCT STM 740;kegle- og pladeviskositet                                                                            |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(22 °C (71.6 °F); Opløs.: Vand)                                | Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand                                                                                       |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                                                       | I øjeblikket under beslutning                                                                                                   |
| Damptryk<br>(50 °C (122 °F))                                                                | 2,5 hPa                                                                                                                         |
| Damptryk<br>(50 °C (122 °F))                                                                | < 0,2 mm hg                                                                                                                     |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                                                 | 1,1 g/cm <sup>3</sup> ingen metode                                                                                              |
| Relativ dampmassefylde:<br>(20 °C)                                                          | 3                                                                                                                               |
| Relativ dampmassefylde:<br>(25 °C)                                                          |                                                                                                                                 |

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig  
Produktet er en væske**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

**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**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | Värdityp<br>e | Værdi          | Prøveemner | Metode                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | LD50          | > 5.000 mg/kg  | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | LD50          | > 10.000 mg/kg | Rotte      | ikke specificeret                                                  |
| Hydroquinon<br>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<br>CAS-nr.                             | Värdityp<br>e | Værdi          | Prøveemner | Metode                                                              |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | LD50          | > 2.000 mg/kg  | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | LD50          | > 10.000 mg/kg | Rotte      | ikke specificeret                                                   |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | LD50          | > 2.000 mg/kg  | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |



**Akut toksicitet ved indånding:**

Ingen data til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:**

Binder hud på få sekunder. Anses 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<br>CAS-nr. | Resultat         | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                            |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0    | Let irriterende  | 24 h                 | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydroquinon<br>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.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Resultat     | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                         |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0    | Irriterende. |                      | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Resultat              | Testtype                   | Prøveemner | Metode                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0    | ikke sensibiliserende | Hudsensibilisering         | Marsvin    | ikke specificeret                                                                        |
| Hydroquinon<br>123-31-9           | sensibiliserende      | Marsvin maksimeringstest   | Marsvin    | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Hydroquinon<br>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<br>CAS-nr.                                     | Resultat | Studiotype /<br>Administrationsvej                     | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                        | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                       |
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                        | negativ  | in vitro<br>kromosomaberrationstest i pattedyr         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                   |
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                        | negativ  | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                      |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-<br>butyl-5-<br>methylphenyl)methane<br>119-47-1 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                       |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | negativ  | in vitro<br>kromosomaberrationstest i pattedyr         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                   |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | positiv  | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                      |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | positiv  | intraperitoneal                                        |                                             | Mus        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)             |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | negativ  | oral: sonde                                            |                                             | Rotte      | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)     |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                               | positiv  | intraperitoneal                                        |                                             | Mus        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 483 (Mammalian<br>Spermatogonial Chromosome<br>Aberration Test) |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

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

**Reproduktionstoksicitet:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | Resultat / Værdi                                             | Testtype                   | Anvendelses<br>område | Prøveemner | Metode                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg                                           | screening                  | oral: sonde           | Rotte      | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | NOAEL P 15 mg/kg<br>NOAEL F1 150 mg/kg<br>NOAEL F2 150 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: sonde           | Rotte      | EPA OTS 798.4700<br>(Reproduction and Fertility<br>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<br>CAS-nr. | Resultat / Værdi | Anvendelses<br>område | Eksposeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroquinon<br>123-31-9           | NOAEL 50 mg/kg   | oral: sonde           | 13 w<br>5 d/w                                   | Rotte      | ikke specificeret                                                                               |
| Hydroquinon<br>123-31-9           | NOAEL 73,9 mg/kg | dermal                | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                            | Rotte      | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 411<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity: 90-Day Study) |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**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<br>CAS-nr.                             | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner          | Metode                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | LC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                 | Oryzias latipes     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | LC50      | 0,638 mg/L                     | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toksicitet (dafnier):**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | EC50      | 0,134 mg/L                     | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | NOEC      | 0,0057 mg/L                    | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

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

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

#### Giftighed overfor mikroorganismer

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

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | Resultat                                                       | Testtype | Nedbrydeligh-<br>ed | Eksponerin-<br>gstid | Metode                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt.                            | aerob    | 57 %                | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | under testforhold ingen<br>biologisk nedbrydning<br>observeret | aerob    | 0 %                 | 28 d                 | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                 |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | let biologisk nedbrydeligt                                     | aerob    | 75 - 81 %           | 30 d                 | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | LogPow | Temperatur | Metode                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | 0,776  | 22 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | 6,25   | 20 °C      | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | 0,59   |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                             | PBT / vPvB                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat<br>7085-85-0                                | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane<br>119-47-1 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hydroquinon<br>123-31-9                                       | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

Affaldskode

080409

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-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 forsendes. Primær emballage på under 500 ml er ikke farligt gods ved denne form for transport, og kan frit forsendes. |

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Ingen information tilgængelig:

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

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):  | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):      | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021): | Ikke anvendelig |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

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.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber                                                            |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse                                                                           |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                           |
| EU EXPLD 2  | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                          |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)                                                                           |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier                                                |

**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 (SDSinfo.Adhesive@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.**