



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

Side 1 fra 19

LOCTITE 480

SDB-nr. : 153522
V003.5

revideret d.: 30.11.2022

Trykdato: 19.04.2023

Erstatter udgave fra: 08.09.2022

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 480

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

Tiltænkt brug:

Klæber

Dansk PR-nr.:

4231501

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.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. | |
| Kroniske farer for vandmiljøet | kategori 3 |
| H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. | |

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

Ethylcyanoacrylat

Signalord:

Advarsel

Faresætning:

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

Indeholder: Phtalsyreanhydrid; Hydroquinon; MALEINSYREANHYDRID Kan udløse allergisk reaktion.
Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

**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.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Sikkerhedssætning:
Bortskaffelse**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

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

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 CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr. | Koncentration | Klassifikation | Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er | Yderligere Information |
|---|--|--|---|---------------------------|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29 | 50- 100 % | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 | STOT SE 3; H335; C >= 10 % | |
| Hydroquinon 123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51 | 0,1- < 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 acute = 10 M chronic = 1 | |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41 | 0,1- < 1 % | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 | | |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31 | 0,0001- < 0,001 % (1 ppm- < 10 ppm) | STOT RE 1, Inhalering, H372 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Skin Sens. 1A, H317 Resp. Sens. 1, H334 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,001 % | |

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

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

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

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.

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 produkt adskilles langsomt (i løbet af flere timer).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

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.

Vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

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

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

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

Brug ikke klude til at tørre spildet op. Tildæk med vand for at fuldføre polymeriseringen og skrab materialet af gulvet. Hærdet materiale kan bortskaffes som ikke farligt affald.

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

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**

Udluftning (lavt niveau) anbefales, hvis der bruges større mængder, eller hvis lugten bliver mærkbar (grænseværdi er ca 1-2ppm)

Dispenser anbefales for at begrænse risikoen for hud - eller øjenkontakt til et minimum.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der henvises til teknisk datablad

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 ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|-------------|---|--------------|
| ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 [ETHYLCYANOACRYLAT] | 2 | 10 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| carbon black 1333-86-4 [CARBON BLACK] | | 3,5 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 [PHTHALSYREANHYDRID] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| hydroquinon 123-31-9 [HYDROQUINON] | | 2 | Loftværdi | | GV (DK) |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 [MALEINSYREANHYDRID] | 0,1 | 0,4 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeri ngstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|--------------------------------|---|---------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| 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 | | | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Jord | | | | 0,173 mg/kg | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Spildevands behandlingsanl æg | | 10 mg/L | | | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Sediment (ferskvand) | | | | 3,8 mg/kg | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Sediment (saltvand) | | | | 0,38 mg/kg | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Vand (saltvand) | | 0,1 mg/L | | | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 5,6 mg/L | | | | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | vand (ferskvand) | | 1 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | vand (ferskvand) | | 0,038 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Vand (saltvand) | | 0,004 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Jord | | | | 0,037 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,296 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Sediment (saltvand) | | | | 0,03 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Spildevands behandlingsanl æg | | 44,6 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Ferskvand - intermitterende | | 0,379 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Havvand - intermitterende | | 0,038 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeeringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|---|---------------|-------------------------|--------------|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 9,25 mg/m ³ | |
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 9,25 mg/m ³ | |
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 9,25 mg/m ³ | |
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 9,25 mg/m ³ | |
| 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 ³ | |
| 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 ³ | |
| Hydroquinon 123-31-9 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,6 mg/kg | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 32,2 mg/m ³ | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 10 mg/kg | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,6 mg/m ³ | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 5 mg/kg | |
| phthalsyreanhydrid 85-44-9 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 5 mg/kg | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,081 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,081 mg/m ³ | |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

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

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slidage skal handsken udskiftes. Polyethylen- eller polypropylenhandsker anbefales ved brug af større mængder.

Brug ikke PVC-, gummi - eller nylonhandsker.

Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugeren skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

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

| | |
|---|--|
| Form | Flydende |
| Leveringsform | Væske |
| Farve | Sort |
| Lugt | Irriterende. |
| Smeltepunkt | Ikke anvendelig, Produktet er en væske |
| Størkningsstemperatur | < -25 °C (< -13 °F) |
| Begyndelseskogepunkt | > 149 °C (> 300.2 °F)ingen metode |
| Antændelighed | Produktet er ikke brændbart. |
| Eksplønsionsgrænser | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart. |
| Flammepunkt | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup |
| Selvantændelsestemperatur | 485 °C (905 °F) |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi | Ikke anvendelig, Produktet reagerer med vand |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);) | > 20,5 mm ² /s |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Acetone) | Blandbar |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke anvendelig blanding |
| Damptryk (25 °C (77 °F)) | < 0,5 mm hg |

| | |
|------------------------------------|--|
| Damptryk (50 °C (122 °F)) | < 700 hPa;ingen metode |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,05 g/cm3 Ingen |
| Relativ dampmassefylde: (20 °C) | 3 |
| 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

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

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.

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

1.1 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 CAS-nr. | Værditype | Værdi | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|-----------|---------------|------------|--|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |
| Hydroquinon 123-31-9 | LD50 | 367 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LD50 | 1.530 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 1.090 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 |
|------------------------------------|-----------|---------------|------------|---|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydroquinon 123-31-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LD50 | > 3.160 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 2.620 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |

Akut toksicitet ved indånding:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|-------------|--------------|----------------------|------------|--|
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LC50 | > 2,14 mg/L | støv og tåge | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

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 CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|---|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Let irriterende | 24 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydroquinon 123-31-9 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | Weight of evidence |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | moderat irriterende | 24 h | Kanin | ikke specificeret |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | highly irritating | | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|--|----------------------|------------|--|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Irriterende. | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kanin | ikke specificeret |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | Ætsende | | Kanin | 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 CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|---|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | ikke sensibiliserende | Hudsensibilisering | Marsvin | ikke specificeret |
| 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Kimcellemutagenicitet:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsvej | Metabolsk aktevering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|------------------------------------|----------|--|---|------------|--|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | negativ | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 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 kromosomaberratio nstest 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | Chromosome Aberration Test |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | søsterkromatidomb ytningstest i pattedyrceller | ved og uden | | DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | negativ | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | negativ | Inhalation | | Rotte | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow 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 | Eksposeringstid / Hyppighed af 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | ikke kræftfremkaldende | oral: foder | 105 w daily | Rotte | Hankøn/Hunkøn | ikke specificeret |

Reproduktionstoksicitet:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Testtype | Anvendelsesområde | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|--|----------------------|-------------------|------------|---|
| 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) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | NOAEL P 55 mg/kg NOAEL F1 55 mg/kg | Two generation study | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

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 | Anvendelsesområde | Eksposeringstid / 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | NOAEL 500 mg/kg | oral: foder | 105 w daily | Rotte | ikke specificeret |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | NOAEL 40 mg/kg | oral: foder | 90 d daily | Rotte | ikke specificeret |

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

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

Biologiske og kemiske iltkrav (BOD og COD) er ubetydelige.

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------------|--|
| Hydroquinon 123-31-9 | LC50 | 0,638 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | LC50 | 313 mg/L | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | NOEC | 10 mg/L | 60 d | ingen data | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | LC50 | 115 mg/L | | | 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. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------|--|
| Hydroquinon 123-31-9 | EC50 | 0,134 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 640 mg/L | 48 h | Daphnia magna | andre retningslinier: |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 42,81 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. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------|---|
| Hydroquinon 123-31-9 | NOEC | 0,0057 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | NOEC | 16 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 |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------------------|---|--|
| Hydroquinon 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 100 mg/L | 72 h | ikke specificeret | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | NOEC | 100 mg/L | 72 h | ikke specificeret | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 29 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC10 | 23 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | 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 |
|-----------------------------------|-----------|---------------|----------------------|------------------|---|
| Hydroquinon 123-31-9 | EC50 | 0,038 mg/L | 30 min | | ikke specificeret |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC0 | > 10.000 mg/L | 30 min | | ikke specificeret |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydeligh- ed | Eksponerin- gstid | Metode |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 57 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 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) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 85,2 % | 14 d | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 98 % | 7 d | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|-----------------------------------|--------|------------|---------------------------------------|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | 0,776 | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Hydroquinon 123-31-9 | 0,59 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | 1,6 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | 1,62 | | ikke specificeret |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|-----------------------------------|---|
| Ethylcyanoacrylat 7085-85-0 | 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. |
| Phtalsyreanhydrid 85-44-9 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | 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:

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Polymeriser ved langsom tilsættelse til vand (10:1). Bortskaffes som vanduopløseligt, ikke-giftigt, fast kemikalie i godkendt affaldsdepot eller forbrændes under kontrollerede forhold.

Ved bortskaffelse af artikler indeholdende dette produkt, er indholdet af produktet normalt ubetydeligt i forhold til resten af den samlede artikel.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

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

Dansk bortskaffelse:

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

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 sendes. |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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 |
| VOC-indhold (EU) | < 3 % |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er 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 kodenummererede 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 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| 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.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.

Bilag - Eksponeringsscenerier:

Eksponeringsscenerier for ethyl-2-cyanoacrylat kan downloades under følgende link:
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

