



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 19

LOCTITE 480

SDB-nr : 153522
V003.3

Reviderat den: 15.11.2021

Utskriftsdatum: 16.12.2021

Ersätter version från: 19.03.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 480

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| Ögonirritation | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Kategori 3 |
| H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. | |
| Target organ: Irritation i luftvägarna. | |
| Långvariga faror för vattenmiljön | Kategori 3 |
| H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Etylcyanoakrylat

Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare uppgifter

Innehåller: ftalsyraanhydrid; Hydrokinon; MALEINSYRAANHYDRID Kan orsaka en allergisk reaktion.
Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P261 Undvik att andas in ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:
Avfall**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Cyanoakrylatlim

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | 230-391-5 01-2119527766-29 | 50- 100 % | Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 |
| Hydrokinon 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; Oral H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | 201-607-5 01-2119457017-41 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Oral H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | 203-571-6 01-2119463268-32 01-2119472428-31 | 0,0001- < 0,001 % (1 ppm- < 10 ppm) | Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 4; Oral H302 STOT RE 1; Inandning H372 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 |

**För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.**

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Om läppar olyckligtvis limmas ihop ska varmt vatten anbringas på läpparna. Maximal vätning och tryck från saliv inuti munnen ska försöka att erhållas.

Bänd försiktigt isär läppar. Försök inte att dra isär läpparna.

Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. Det är ovanligt, men en stor droppe kan avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador

Brännskador bör behandlas normalt efter att limmet har tagits bort från skinnet.

Vid hudlimning: drag inte. Utan bänd försiktigt isär-enklast i ljummet vatten med ett trubbigt föremål.

Ögonkontakt:

Täck med varm och fuktig trasa

Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.

Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.

Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Förtäring:

Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är därför omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelnde produkten (flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Vattendimma

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd inte tygrasor för att torka upp. Spola med vatten för att färdigställa polymerisationen och skrapa upp från golvet. Härdat material kan avyttras som ej riskmaterial.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder
Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud- och ögonkontakt.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | 2 | 10 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | 4 | 20 | Korttidsvärde | | SWO |
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| Kimrök 1333-86-4 [DAMM, KOL INKL. KIMRÖK, INHALERBART DAMM, HÄRDPLAST, INHALERBART DAMM] | | 3 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Kimrök 1333-86-4 [DAMM, TEXTIL, INHALERBART DAMM] | | 1 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Kimrök 1333-86-4 [DAMM, PAPPER, INHALERBART DAMM] | | 2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Kimrök 1333-86-4 [DAMM OCH DIMMA, ORGANISKT, INHALERBART DAMM] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FT ALSYRAANHYDRID] | 0,06 | 0,4 | Takgränsvärde: | | SWO |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FT ALSYRAANHYDRID] | 0,03 | 0,2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FT ALSYRAANHYDRID] | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| Hydrokinon 123-31-9 [HYDROKINON] | | 0,5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Hydrokinon 123-31-9 [HYDROKINON] | | 1,5 | Korttidsvärde | | SWO |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 [MALEINSYRAANHYDRID] | 0,05 | 0,2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 [MALEINSYRAANHYDRID] | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 [MALEINSYRAANHYDRID] | 0,1 | 0,4 | Takgränsvärde: | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----|------------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sötvatten | | 0,00057 mg/L | | | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Havsvatten | | 0,000057 mg/L | | | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,0049 mg/kg | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,00049 mg/kg | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,00134 mg/L | | | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Jord | | | | 0,00064 mg/kg | | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Avloppsrenings verk | | 0,71 mg/L | | | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Jord | | | | 0,173 mg/kg | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Avloppsrenings verk | | 10 mg/L | | | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Sediment (sötvatten) | | | | 3,8 mg/kg | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,38 mg/kg | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Havsvatten | | 0,1 mg/L | | | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 5,6 mg/L | | | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Sötvatten | | 1 mg/L | | | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sötvatten | | 0,038 mg/L | | | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Havsvatten | | 0,004 mg/L | | | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Jord | | | | 0,037 mg/kg | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,296 mg/kg | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,03 mg/kg | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Avloppsrenings verk | | 44,6 mg/L | | | | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,379 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Arbetare | Inandning | lånvarig exponering - lokala effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | allmänna befolkningen | Inandning | lånvarig exponering - lokala effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 3,33 mg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,1 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,66 mg/kg | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,05 mg/m ³ | |
| Hydrokinon 123-31-9 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,6 mg/kg | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 32,2 mg/m ³ | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 10 mg/kg | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8,6 mg/m ³ | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/kg | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/kg | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,081 mg/m ³ | |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare | inhalation | lånvarig exponering - lokala effekter | | 0,081 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härladda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Vid hantering av större mängder använd polyeten- eller polypropenhandskar och skyddsglasögon

Använd inte handskar av PVC, gummi eller nylon.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Utseende | Flytande Svart |
| Lukt | Irriterande. |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Ej tillämpligt, Blandningen reagerar med vatten. |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Flampunkt | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (25 °C (77 °F)) | 0,6 mbar |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | < 700 mbar |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten) | Polymeriserar vid kontakt med vatten. |
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Aceton) | Blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Cyanoakrylater anses ha låg toxicitet. Akut oral (råtta) LD50 > 5000mg/kg. Nära omöjlig att svälja eftersom den polymeriserar snabbt i munnen.

Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska verkningar hos känsliga individer
I torr luft (luftfuktighet <50%) kan ångor irritera ögonen och andningsorganen

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|------------------------------------|----------|---------------|-------|------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | 367 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LD50 | 1.530 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 1.090 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|------------------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LD50 | > 3.160 mg/kg | Kanin | ospecificerad |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 2.620 mg/kg | Kanin | ospecificerad |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeri ngstid | art | Metod |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------------|--------------------|-------|---------------------------------------------------|
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LC50 | > 2,14 mg/L | damm och dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

Kan snabbt limma samman hud och ögon. Anses ha låg toxicitet. Akut dermal LD50 (kanin) > 2000mg/kg
Eftersom polymerisationen sker på ytan av huden anses allergiska reaktioner inte vara möjliga

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeri ngstid | art | Metod |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Lätt irriterande | 24 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Hydrokinon 123-31-9 | inte irriterande | 24 h | Kanin | Weight of evidence |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | måttlig irritation | 24 h | Kanin | ospecificerad |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | starkt irriterande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Vätskeformig produkt limmar samman ögonen. I torr atmosfär (RH < 50%) kan ångorna irriteras ögonen och ha tårbildande effekt

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeri ngstid | art | Metod |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Irriterande. | 72 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kanin | ospecificerad |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | Frätande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | icke sensibiliserende | | Marsvin | ospecificerad |
| Hydrokinon 123-31-9 | sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Hydrokinon 123-31-9 | sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Etylcyanoakrylat 7085-85-0 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Positiv | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | Chromosome Aberration Test |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller | vid och utan | | DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Positiv | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Negativ | oral: sondmatning | | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Positiv | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| MALEINSYRAANHYD RID 108-31-6 | Negativ | Inhalering | | Råtta | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Exponeringstid / Behandlingsfrekvens | art | Kön | Metod |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | cancerframkallande | oral: sondmatning | 103 w 5 d/w | Råttor | Hane/Hona | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies) |
| Hydrokinon 123-31-9 | cancerframkallande | oral: sondmatning | 103 w 5 d/w | Mus | Hona | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | inte cancerframkallande | oral: foder | 105 w daily | Råttor | Hane/Hona | ospecificerad |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råttor | EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | NOAEL P 55 mg/kg NOAEL F1 55 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råttor | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sondmatning | 13 w 5 d/w | Råttor | ospecificerad |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL 73,9 mg/kg | dermal | 13 w 6 h/d, 5 d/w | Råttor | equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | NOAEL 500 mg/kg | oral: foder | 105 w daily | Råttor | ospecificerad |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | NOAEL 40 mg/kg | oral: foder | 90 d daily | Råttor | ospecificerad |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Kraven på biologisk och kemisk syreförbrukning (BOD och COD) saknar betydelse.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | LC50 | 0,638 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LC50 | 313 mg/L | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | NOEC | 10 mg/L | 60 d | inga uppgifter | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | LC50 | 115 mg/L | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,134 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 640 mg/L | 48 h | Daphnia magna | annan riktlinje: |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 42,81 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | NOEC | 0,0057 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | NOEC | 16 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | Exponeringsort | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 100 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | NOEC | 100 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 29 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | EC10 | 23 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | Exponeringsort | Metod |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,038 mg/L | 30 min | | ospecificerad |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | EC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | EC0 | > 10.000 mg/L | 30 min | | ospecificerad |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Ikke lätt nedbrytbart. | aerob | 57 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 75 - 81 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 85,2 % | 14 d | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 98 % | 7 d | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|------------|---------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | 0,776 | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Hydrokinon 123-31-9 | 0,59 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | 1,6 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | 1,62 | | ospecificerad |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT/ vPvB |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| MALEINSYRAANHYDRID 108-31-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandling av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Polymerisera genom att sakta hälla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallshandling av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | 3334 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | 9 |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | III |

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Primärförpackningar som innehåller mindre än 500 ml regleras inte av detta transportsätt och kan därmed skickas obegränsat. |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |
| VOC-innehåll (EU) | < 3 % |

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.

Annex - Exponeringsscenarier:

Exponeringsscenarier för etyl 2-cyanoakrylat kan laddas ner från följande länk:
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>