



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

LOCTITE 480

SDB-nr : 153522
V001.11

Reviderat den: 04.04.2013
Utskriftsdatum: 26.06.2013

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

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DPD):

Xi - Irriterande

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande



R-fraser:

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S-fraser:

S23 Undvik inandning av ånga.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Tilläggsinformation:

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller ftalsyraanhydrid, Hydrokinon. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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 | > 80- < 100 % | Ögonirritation 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 |
| Hydrokinon 123-31-9 | 204-617-8 | > 0,1- < 0,5 % | Cancerframkallande egenskaper 2 H351 Sensibiliserande på huden 1 H317 Akut toxicitet 4; Oral H302 Mutagenitet i könsceller 2 H341 Allvarlig ögonskada 1 H318 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | 201-607-5 | > 0,1- <= 0,5 % | Akut toxicitet 4; Oral H302 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på huden 1 H317 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Sensibiliserande på luftvägarna 1 H334 |

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

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|--|------------------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | 230-391-5 01-2119527766-29 | > 80 - < 100 % | Xi - Irriterande; R36/37/38 |
| Hydrokinon 123-31-9 | 204-617-8 | > 0,1 - < 0,5 % | Xi - Irriterande; R41 Mutagent, kategori 3.; R68 N - Miljöfarlig; R50 Cancerframkallande, Kategori 3.; R40 Xn - Hälsoskadlig; R22 R43 |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | 201-607-5 | > 0,1 - <= 0,5 % | Xi - Irriterande; R37/38, R41 Xn - Hälsoskadlig; R22 R42/43 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, 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:**

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

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

Ögonkontakt:

Täck med varm och fuktig trasa
Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.
Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.
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 stelrande 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

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder
Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud- och ögonkontakt.

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

För optimal hållbarhet förvara i originalbehållare i 2-8°C (35.6-46.4 °F)

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
SE

| Ingående ämnen | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|----------------------------------|------|-------------------|-----------------------|--|--------------|
| ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0 | 2 | 10 | Nivågränsvärde | | SWO |
| ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0 | 4 | 20 | Korttidsvärde | | SWO |
| ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0 | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| FTALSYRAANHYDRID 85-44-9 | 0,06 | 0,4 | Hygieniskt gränsvärde | | SWO |
| FTALSYRAANHYDRID 85-44-9 | 0,03 | 0,2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| FTALSYRAANHYDRID 85-44-9 | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| HYDROKINON 123-31-9 | | 0,5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| HYDROKINON 123-31-9 | | 1,5 | Korttidsvärde | | SWO |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------|------------------------|--------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 9,25 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.

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:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Flampunkt | 80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F); Tagliabue closed cup |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (25 °C (77 °F)) | 0,6 mbar |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | 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 |
| Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Vatten) | Polymeriserar vid kontakt med vatten. |
| Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton) | Blandbar |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | 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

Inga vid avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

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

Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

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

Hudirritation:

Irriterande på huden

Kan snabbt limma samman hud och ögon. Ansas ha låg toxicitet. Akut dermal LD50 (kanin) > 2000mg/kg

Eftersom polymerisationen sker på ytan av huden anses allergiska reaktioner inte vara möjliga

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

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

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | > 375 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LD50 | 1.530 mg/kg | oral | | Råtta | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LD50 | 2.500 - 5.000 mg/kg | | | Råtta | |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|-------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LD50 | > 10.000 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Lätt irriterande | 24 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|-------------------------------|--------------------|----------------|-------|---|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Irriterande. | 72 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | starkt irriterande | | Kanin | |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|-------------------------------|-----------------------|---|---------|-------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | icke sensibiliserande | | Marsvin | |
| Hydrokinon 123-31-9 | sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | sensibiliserande | | Marsvin | |

Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|-------------------------------|----------|--|--|-----|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | EU Method B.13/14 (Mutagenicity) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL=>= 250 mg/kg | oral: sondmatning | 14 days 5 days/week. 12 doses | Råtta | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

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

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1 Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|--------------------------------|----------------|--|---|
| Hydrokinon 123-31-9 | LC50 | 0,17 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,29 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | Algae | 3 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | LC50 | 313 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|---|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | | aerob | 57 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 75 - 81 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | | aerob | 99 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobil.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | 0,776 | | | | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Hydrokinon 123-31-9 | 1,03 | | | | | |
| ftalsyraanhydrid 85-44-9 | 1,6 | | | | | |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

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.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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

Avfallshantering 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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

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

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
|-----|----------------|

| | |
|------|---|
| RID | Ej tillämbart. |
| ADNR | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. |

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

VOC-innehåll < 3,00 %
(1999/13/EC)

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

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:

R22 Farligt vid förtäring.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R40 Misstänks kunna ge cancer.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.
H302 Skadligt vid förtäring.
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.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"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."

Annex - Exponeringsscenarier:

Exponeringsscenarier för etyl 2-cyanoakrylat kan laddas ner från följande länk:

http://mymds.henkel.com/mymds/470833.en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf

Alternativt finns de tillgängliga på följande site www.mymds.henkel.com genom att fylla i nummer 470833.