



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

LOCTITE 620

SDB-nr : 153472
V006.1

Reviderat den: 03.07.2015

Utskriftsdatum: 22.03.2016

Ersätter version från: 27.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 620

Innehåller:

N,N'-m-Fenylendimaleimid
Hydroxiopropylmetakrylat
Kumenväteperoxid
Maleinsyra
1-acetyl-2-fenylhydrazin

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@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| Sensibiliserande på huden | Kategori 1 |
| H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. | |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Kategori 3 |
| H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. | |
| Target organ: Luftvägsirritation | |
| Ögonirritation | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Varning

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P261 Undvik inandning av ångor.
P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller ett ämne som klassificeras som akut toxiskt kategori 2 vid inandning i pulverform. Experimentella data visar att detta ämne som en ingrediens i denna blandning inte är biologiskt tillgänglig enl. CLP art. 12b
Ej frätande på ögonen enligt testmetod OECD 438 eller baserat på analogi med liknande produkter som testats.

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

Anaerob tätning

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|---------------------------------------|--|------------|---|
| N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7 | 221-112-8 | 10- < 20 % | Skin Irrit. 2; hudrelaterad H315 Skin Sens. 1; hudrelaterad H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2; Inandning H330 |
| Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1 | 248-666-3 01-2119490226-37 | 1- < 3 % | Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 201-254-7 | 1- < 2,5 % | Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oral H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inandning H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314 |
| Dietyltoluidin 613-48-9 | 210-345-0 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 3; Oral H301 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Inandning H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Maleinsyra 110-16-7 | 203-742-5 01-2119488705-25 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 |
| Dimetyltoluidin 609-72-3 | 210-199-8 | 0,1- < 1 % | STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Oral H301 |
| 1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0 | 204-055-3 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 |

| | | | |
|----------------------------|-----------|----------------|---|
| | | | Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inandning H335 Carc. 2 H351 |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | 204-977-6 | 100- < 250 PPM | Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Irrit. 2; hudrelaterad H315 Skin Sens. 1; hudrelaterad H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inandning H330 STOT SE 3; Inandning H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor 10 |

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:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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:

Koldioxid, skum, pulver.

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**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

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

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| kumen 98-82-8 [KUMEN] | 50 | 250 | Korttidsvärde: | Riktgivande | ECLTV |
| kumen 98-82-8 [KUMEN] | 20 | 100 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECLTV |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | 35 | 170 | Korttidsvärde | | SWO |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | 25 | 120 | Nivågränsvärde | | SWO |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|--|---------------------------------|----------------|-------|-----|--------------|------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Sötvatten | | | | | 0,904 mg/L | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Havsvatten | | | | | 0,904 mg/L | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,972 mg/L | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Sediment (sötvatten) | | | | 6,28 mg/kg | | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Sediment (havsvatten) | | | | 6,28 mg/kg | | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | jord | | | | 0,727 mg/kg | | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Sötvatten | | | | | 0,074 mg/L | |
| Maleinsyra 110-16-7 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 0,744 mg/L | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,0624 mg/kg | | |
| Maleinsyra 110-16-7 | STP | | | | | 3,33 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|--|-----------------------|----------------|--|---------------|---------------------------|--------------|
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 14,7 mg/m ³ | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8,8 mg/m ³ | |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 0,55 mg/cm ² | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,04 mg/cm ² | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 58 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**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

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 härledda 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.

Ögonskydd:

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

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Flytande Grön |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | > 150 °C (> 302 °F) |
| Flampunkt | > 93,3 °C (> 199.94 °F); Tagliabue closed cup |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | < 0,1 mbar |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | < 300 mbar |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,16 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 (lösningssm: Aceton) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | 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

Reagerar med starka syror.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ej frätande på ögonen enligt testmetod OECD 438 eller baserat på analogi med liknande produkter som testats.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---------------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7 | LD50 | 2.025 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Råtta | |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | Råtta | |
| Maleinsyra 110-16-7 | LD50 | 708 mg/kg | oral | | Råtta | |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---------------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1 | LD50 | > 5.000 mg/kg | dermal | | Kanin | |
| Maleinsyra 110-16-7 | LD50 | 1.560 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|-------|-------------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Frätande | | Kanin | Draize test |

Mutagenitet i könsceller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|---|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Positiv | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | utan | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Negativ | dermal | | Mus | |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|-----------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | Inhalering : Aerosol | 6 h/d5 d/w | Råtta | |

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisker för artiklar i vilka denna produkt används.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|-------------------------------------|----------|------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|--|
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | LC50 | 493 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus melanotus | DIN 38412-15 |
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | EC50 | > 130 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LC50 | 3,9 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | EC50 | 18 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | ErC50 | 3,1 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Maleinsyra 110-16-7 | LC50 | > 245 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Maleinsyra 110-16-7 | EC50 | 42,81 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | EC50 | 0,011 mg/L | Algae | 72 h | Dunaliella bioculata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens/Nedbrytbarhet:**

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|-----------------------------|----------|----------------|---------------|-------|
|-----------------------------|----------|----------------|---------------|-------|

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------|---|
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 94,2 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | inga uppgifter | 0 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Maleinsyra 110-16-7 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 97,08 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | | inga uppgifter | 0 - 60 % | OECD 301 A - F |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobilisera.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--|--------|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------|---|
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | 0,97 | | | | | |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | 9,1 | | Beräkning | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 2,16 | | | | | |
| Maleinsyra 110-16-7 | -1,3 | | | | 20 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| 1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0 | 0,74 | | | | | |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | 1,71 | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--|--|
| Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Maleinsyra 110-16-7 | 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: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

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
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**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 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 %
(EU)

Hänvisning till härdade plaster:

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter 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."

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S51 Sörj för god ventilation.

Tilläggsinformation:

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

- N,N'-m-Fenylendimaleimid,
- Hydroxipropylmetakrylat,
- Maleinsyra

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