



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

SDB-nr : 168431
V004.10

Loctite 577

Reviderat den: 02.05.2014
Utskriftsdatum: 23.09.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Loctite 577

Innehåller:

Maleinsyra

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

Avsedd användning:

Anaeroblim

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)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

|| Sensibiliserande på huden

Kategori 1

|| H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificering (DPD):

Sensibiliserande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

|| Faropiktogram:



| | |
|--|---|
| Signalord: | Varning |
| Faroangivelse: | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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 | P280 Använd skyddshandskar. |
| Skyddsangivelse: Åtgärder | P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande



R-fraser:

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

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:

Maleinsyra

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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 |
|--------------------------------------|--|---------------|--|
| Dodecylmetakrylat 142-90-5 | 205-570-6 | 1- < 6 % | Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 |
| Hexadecyl methacrylate 2495-27-4 | 219-672-3 | 1- < 2 % | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Ögonirritation 2 H319 |
| Tetradecyl methacrylate 2549-53-3 | 219-835-9 | 1- < 2 % | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Ögonirritation 2 H319 |
| 1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0 | 204-055-3 | 0,1- < 1 % | Akut toxicitet 3; Oral H301 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2; Hudrelaterad H315 Ögonirritation 2 H319 Akut toxicitet 4; inandning H332 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3; inandning H335 Cancerframkallande egenskaper 2 H351 |
| Maleinsyra 110-16-7 | 203-742-5 01-2119488705-25 | >= 0,1- < 1 % | Akut toxicitet 4; Oral H302 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Sensibiliserande på huden 1 H317 Ögonirritation 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 201-254-7 | 0,1- < 1 % | Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 2 H373 Akut toxicitet 4; Oral H302 Organiska peroxider E H242 Akut toxicitet 3; inandning H331 Frätande på huden 1B H314 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | 204-977-6 | 0,01- < 0,1 % | Akut toxicitet 3; Oral H301 Irriterande på huden 2; Hudrelaterad H315 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Sensibiliserande på huden 1; Hudrelaterad H317 Ögonirritation 2 H319 Akut toxicitet 1; inandning H330 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3; inandning H335 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Långvariga faror för vattenmiljön 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.

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------------|---|----------------|---|
| Dodecylmetakrylat 142-90-5 | 205-570-6 | 1 - < 6 % | Xi - Irriterande; R36/37/38 |
| Hexadecyl methacrylate 2495-27-4 | 219-672-3 | 1 - < 2 % | Xi - Irriterande; R36/37/38 |
| Tetradecyl methacrylate 2549-53-3 | 219-835-9 | 1 - < 2 % | Xi - Irriterande; R36/37/38 |
| Maleinsyra 110-16-7 | 203-742-5 01-2119488705-25 | >= 0,1 - < 1 % | Xn - Hälsoskadlig; R21/22 Xi - Irriterande; R36/37/38, R43 |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 201-254-7 | 0,1 - < 1 % | T - Giftig; R23 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 C - Frätande; R34 O - Oxiderande; R7 N - Miljöfarlig; R51/53 |

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:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen

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

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.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Beakta råd i avsnitt 8.

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.

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 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

Anaeroblim

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

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|-------|-----|-----------------|------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| 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 | Exponerin gsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|------------------------|---------------------|--------------------|--|------------------|------------------------------|--------------|
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetstagare | dermal | akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter | | 0,55 mg/cm ² | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetstagare | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,04 mg/cm ² | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetstagare | dermal | akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter | | 58 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Maleinsyra 110-16-7 | Arbetstagare | 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:
Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Pasta Gul |
| Lukt | Mild |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde () | 3 - 6 |
| Initial kokpunkt | Ej bestämd(t) |
| Flampunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (27 °C (80.6 °F)) | < 5 mm Hg |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | < 300 mbar |
| Densitet () | 1,15 - 1,20 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 (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten) | svag |
| 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 | Inte tillgängligt |
| Ångdensitet | Inte tillgängligt |
| 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

Stabil

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukterRetande organiska ångor.
Koloxider**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.

Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan irritera andningsorganen

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-----------|----------------|----------------|-------|-------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | Råtta | |

Akut toxicitet - inandning:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|-----|-------|
|--------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|-----|-------|

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|-----|-------|
|--------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|-----|-------|

Frätande/irriterande på huden:

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

Mutagenitet i könseller:

| 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 | |

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.

Andra skadliga effekter:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--|
| Maleinsyra 110-16-7 | LC50 | > 245 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Maleinsyra 110-16-7 | EC50 | 245 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| 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) |
| 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 |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|--|
| Maleinsyra 110-16-7 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 87 - 88 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | inga uppgifter | 0 % | 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 immobila.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----|--|-----------|--|--|
| 1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0 | 0,74 | | | | | |
| Maleinsyra 110-16-7 | -0,48 | | | | | |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | 9,1 | | Beräkning | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 2,16 | | | | | |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4 | 1,71 | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/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.

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, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, 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 %
(1999/13/EC)

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

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:

- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R23 Giftigt vid inandning.
- R34 Frätande.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/20/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R7 Kan orsaka brand.
- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt 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.

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."