



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

Sidan 1 / 16

Loctite Superglue Precision/Brush

SDB-nr : 719535
V003.1

Reviderat den: 02.02.2023

Utskriftsdatum: 01.10.2024

Ersätter version från: 26.10.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Loctite Superglue Precision/Brush

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

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Etylcianoakrylat

Signalord:

Varning

Faroangivelse:

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

Ytterligare uppgifter

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.

**Skyddsangivelse:
Avfall**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

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

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|---|-------------------------------------|--|--|----------------------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29 | 80- < 100 % | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 | STOT SE 3; H335; C >= 10 % | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360F | | SVHC |
| Hydrokinon 123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51 | 0,01- < 0,1 % (0,1 % o- < 1 % o) | 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 acute = 10 M chronic = 1 | |

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

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

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

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 stelrande produkten (flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

HUD: Rodnad, inflammation.

Orsakar allvarlig 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:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Halkrisk vid utspilld produkt.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

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

Öppna och hantera behållare försiktigt.

Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska lagras svalt, maximal lagringstemperatur 30 °C.

Förvara torrt.

Håll behållare tillsluten och förvara frostfritt.

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

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

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 |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | 2 | 10 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | 4 | 20 | Korttidsvärde | | SWO |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT] | | | | 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 |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|--|------------------------------|----------------|---------------|-----|---------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | oral | | | | 10 mg/kg | | |
| 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 | Avloppsreningsverk | | 0,71 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 | långvarig 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 | långvarig exponering - lokala effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 9,25 mg/m ³ | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,25 mg/m ³ | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | Arbetare | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 6,25 mg/m ³ | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,36 mg/kg | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | Arbetare | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 1,8 mg/kg | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,22 mg/m ³ | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 1,1 mg/m ³ | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,13 mg/kg | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 0,65 mg/kg | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,13 mg/kg | |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | allmänna befolkningen | oral | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 0,65 mg/kg | |
| 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 | allmänna | oral | långvarig | | 0,6 mg/kg | |

| | | | | | |
|----------|--------------|--|--|--|--|
| 123-31-9 | befolkningen | exponering - systemiska effekter | | | |
|----------|--------------|--|--|--|--|

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi enligt EN 374.

materialtjocklek 0,4 mm

genomsläppningstid > 30 min

Om det är fråga om långvarig och upprepade kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden (t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

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**

| | |
|----------------------------|--|
| Tillstånd | Flytande |
| Leveransform | Vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Irriterande. |
| Smältpunkt | Inte tillämpligt, Produkten är en vätska |
| Stelningstemperatur | < -50 °C (< -58 °F) |
| Initial kokpunkt | > 100 °C (> 212 °F)inga |
| Brandfarlighet | Produkten är inte brännbar |
| Explosionsgräns | Inte tillämpligt, Produkten är inte brännbar |
| Flampunkt | 80,0 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup |
| Självantändningstemperatur | 485 °C (905 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde | Ej tillämpligt, Produkten reagerar med vatten. |

| | |
|---|--|
| Viskositet (kinematisk) (25 °C (77 °F);) | 45 - 275 mm ² /s |
| Viscosity, dynamic (Kon och platta; Apparatur: Physica MC 100 (eller motsvarande), kon MK 22; 25 °C (77 °F); Skjuvhastighet: 3.000 s ⁻¹) | 60,00 - 80,00 mPa s LCT STM 740; kon- och plåtviskositet |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Polymeriserar vid kontakt med vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ångtryck (20 °C (68 °F)) | För närvarande under fastställande < 0,6 mbar |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,05 g/cm ³ Ingen |
| Relativ ångdensitet: (20 °C) | Ungefärlig 3 |
| Partikelkaraktistika | Inte tillämpligt Produkten är en vätska |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

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

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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 | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl- 6-tert-butylfenol) 119-47-1 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | 367 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 | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl- 6-tert-butylfenol) 119-47-1 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Hydrokinon 123-31-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

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 | Exponeringstid | art | Metod |
|-------------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Lätt irriterande | 24 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrokinon 123-31-9 | inte irriterande | 24 h | Kanin | Weight of evidence |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|-------------------------------|--------------|----------------|-------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Irriterande. | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

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

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 |
|--|----------|---|--|-------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl- 6-tert-butylfenol) 119-47-1 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| 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) |
| 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) |

Cancerogenitet

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsv äg | Exponering stid / Behandlings frekvens | art | Kön | Metod |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|---|-------|-----------|---|
| Hydrokinon 123-31-9 | cancerframkallan de | oral: sondmatning | 103 w 5 d/w | Råtta | Hane/Hona | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Hydrokinon 123-31-9 | cancerframkallan de | oral: sondmatning | 103 w 5 d/w | Mus | Hona | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

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 |
|--|--|----------------------------|----------------------|-------|--|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg | screening | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råtta | EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekven s | art | Metod |
|--------------------------|------------------|----------------------|---|-------|---|
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sondmatning | 13 w 5 d/w | Råtta | ospecificerad |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOAEL 73,9 mg/kg | dermal | 13 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

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 |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------------|--|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oryzias latipes | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | LC50 | 0,638 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | 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 |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------|--|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,134 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 |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------|---|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | NOEC | 0,0057 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 | art | Metod |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---|---|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | 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 | art | Metod |
|--|----------|-----------------------------|----------------|------------------|--|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Hydrokinon 123-31-9 | EC50 | 0,038 mg/L | 30 min | | ospecificerad |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|--|--|---------|---------------|----------------|--|
| Etylcianoakrylat 7085-85-0 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 57 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats | aerob | 0 % | 28 d | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Hydrokinon 123-31-9 | lätt biologiskt nedbrytbart | aerob | 75 - 81 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art | Metod |
|--|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|--|
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | 320 - 780 | 60 d | | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |

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) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | 6,25 | 20 °C | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Hydrokinon 123-31-9 | 0,59 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

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) |
| 2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1 | 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) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallshandla enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod
080409

| |
|---|
| AVSNITT 14: Transportinformation |
|---|

14.1. UN-nummer eller id-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. (Ethyl cyanoacrylate) |

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

| |
|--|
| AVSNITT 15: Gällande föreskrifter |
|--|

Ingen information tillgänglig:

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 |

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:

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F Kan skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

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 (SDSinfo.Adhesive@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.