



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

Sidan 1 / 14

Pattex Kontaktlim Transparent

SDB-nr : 603146
V002.0

Reviderat den: 06.11.2020

Utskriftsdatum: 17.11.2020

Ersätter version från: 12.07.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex Kontaktlim Transparent

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

Avsedd användning:

Kontaktlim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor

Kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Target organ: centrala nervsystemet

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Aceton

| | |
|------------------------------|---|
| Signalord: | Fara |
| Faroangivelse: | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Ytterligare uppgifter | EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Skyddsangivelse: | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |

2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Limlösning

Basämnen i beredningen:

Polyuretan

I en blandning av organiska lösningsmedel

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|---|------------|---|
| Aceton 67-64-1 | 200-662-2 01-2119471330-49 | 60- 80 % | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 |
| Butylacetat 123-86-4 | 204-658-1 01-2119485493-29 | 10- < 20 % | Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 |

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:

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/upsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:

Skölj munnen, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

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.

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

Under bearbetning och torkning, även klistring, ska det vädras väl. Undvik alla antändningskällor, även i grannrum, som t.ex. eld i spisar och ugnar. Elektriska apparater såsom värme- stolar, värmeplattor och nattströmugnar osv, ska fränkopplas i rätt tid så att de har kallnat vid arbetets början. Undvik varje gnistbildning även på dylika elektriska brytare och apparater. Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Fränkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

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

< + 30 °C

> + 5 °C

Förvara frostfritt.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förslut behållare väl efter användning och förvara på väl ventilerad plats i rumstemperatur.

Förvara skyddat mot värmeinverkan.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Kontaktlim

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 |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 500 | 1.210 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 250 | 600 | Nivågränsvärde | | SWO |
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 500 | 1.200 | Korttidsvärde | | SWO |
| n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETAT] | 150 | 700 | Korttidsvärde | | SWO |
| n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETAT] | 100 | 500 | Nivågränsvärde | | SWO |
| n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETAT] | 150 | 723 | Korttidsvärde: | Riktgivande | ECTLV |
| n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETAT] | 50 | 241 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-----|-----------------|--------|-------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| aceton 67-64-1 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 21 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Avloppsrenings verk | | 100 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Sediment (sötvatten) | | | | 30,4 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Sediment (havsvatten) | | | | 3,04 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Jord | | | | 29,5 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Sötvatten | | 10,6 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Havsvatten | | 1,06 mg/L | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sötvatten | | 0,18 mg/L | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Havsvatten | | 0,018 mg/L | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,36 mg/L | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Avloppsrenings verk | | 35,6 mg/L | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,0981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Jord | | | | 0,0903 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Luft | | | | | | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Rovdjur | | | | | | ingen fara identifierad |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|-----------------------------|--------------------------|----------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| aceton 67-64-1 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 2420 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 186 mg/kg | |
| aceton 67-64-1 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1210 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 62 mg/kg | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 200 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 62 mg/kg | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 300 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 600 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 300 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 600 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 11 mg/kg | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 11 mg/kg | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 35,7 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 300 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 300 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6 mg/kg | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 6 mg/kg | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2 mg/kg | ingen fara identifierad |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska | | 2 mg/kg | ingen fara identifierad |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------|--|--|------------------------|-------------------------|
| n-Butyl acetate 123-86-4 | allmänna befolkningen | inhalation | effekter långvarig exponering - lokala effekter | | 35,7 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
|-----------------------------|--------------------------|------------|--|--|------------------------|-------------------------|

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Produkten får endast användas om arbetsplatsen har fullgod ventilation. Om det inte går att åstadkomma en mycket bra ventilation ska andningsskydd, som är oberoende av omgivningsluften, användas.

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 kloropren gummi enligt EN 374.

genomsläppningstid > 10 min

materialtjockhet 0,6 mm

Om det är fråga om långvarig och upprepad 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

| | |
|------------------------------|--|
| Utseende | Vätska Klar Färglös |
| Lukt | Typisk, Av lösningsmedel |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inte tillgängligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Flampunkt | -22 °C (-7.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | |
| undre | 0,9 % (V) |
| övre | 14,3 % (V) |
| Ångtryck (25 °C (77 °F)) | 263 mbar |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | 716 mbar |

| | |
|---|---|
| Ångtryck (70 °C (158 °F)) | 1436 mbar |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,87 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Delvis löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (Brookfield; Apparatur: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.-frekv.: 50 min ⁻¹ ; Spindel Nr: 5) | 3.000 - 3.500 mPa s |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

| | |
|---|--------|
| Viskositet (Flow Cup) (40 °C (104 °F) DIN EN ISO 2431; QP2017.1, QP1580.0; Running out time with flow cups) | 16 min |
|---|--------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

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

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - förtäring:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--------------------------|----------|--------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LD50 | 5.800 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Butylacetat 123-86-4 | LD50 | 10.760 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 423 (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 |
|--------------------------|----------|----------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LD50 | > 15.688 mg/kg | Kanin | Draize test |
| Butylacetat 123-86-4 | LD50 | > 14.112 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.
Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LC50 | 76 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| Butylacetat 123-86-4 | LC50 | > 23,4 mg/L | dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|------------------|----------------|---------|---|
| Aceton 67-64-1 | inte irriterande | | Marsvin | ospecificerad |
| Butylacetat 123-86-4 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Aceton 67-64-1 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Butylacetat 123-86-4 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|---------------|
| Aceton 67-64-1 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | ospecificerad |
| Butylacetat 123-86-4 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | ospecificerad |

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 |
|--------------------------|----------|---|--|-----|---|
| Aceton 67-64-1 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | without | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Butylacetat 123-86-4 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | oral: dricksvatten | | Mus | ospecificerad |
| Butylacetat 123-86-4 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----|------|---------------|
| Aceton 67-64-1 | inte cancerframkallan de | dermal | 424 d 3 times per week | Mus | Hona | ospecificerad |

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

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 |
|--------------------------|------------------|-----------------------|---|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | NOAEL 900 mg/kg | oral: dricksvatten | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Butylacetat 123-86-4 | NOAEL 125 mg/kg | oral: sondmatning | 6 (interim sacrifice) or 13 w daily | Råtta | EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

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 |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | LC50 | 8.120 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | LC50 | 18 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | 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 |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------|--|
| Aceton 67-64-1 | EC50 | 8.800 mg/L | 48 h | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | EC50 | 44 mg/L | 48 h | Daphnia sp. | 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 |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------|---|
| Aceton 67-64-1 | NOEC | 2.212 mg/L | 28 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | NOEC | 23,2 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 |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---|---|
| Aceton 67-64-1 | NOEC | 530 mg/L | 8 d | Microcystis aeruginosa | DIN 38412-09 |
| Butylacetat 123-86-4 | EC50 | 674,7 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | EC10 | 295,5 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|------------|----------------|----------------------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | EC10 | 1.000 mg/L | 30 min | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| Butylacetat 123-86-4 | IC50 | 356 mg/L | 40 h | Ciliate (Tetrahymena pyriformis) | annan riktlinje: |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponering stid | Metod |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 81 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Butylacetat 123-86-4 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 83 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--------------------------|--------|------------|--|
| Aceton 67-64-1 | -0,24 | | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Butylacetat 123-86-4 | 2,3 | 25 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|--------------------------|---|
| Aceton 67-64-1 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| Butylacetat 123-86-4 | 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:

Avfallshanteras 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. FN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1133 |
| RID | 1133 |
| ADN | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|-----------|
| ADR | LIM |
| RID | LIM |
| ADN | LIM |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|---|
| ADR | Särbestämmelse 640D Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID | Särbestämmelse 640D |
| ADN | Särbestämmelse 640D |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

Packat gods < 450 liter (ADR/IMDG) kan klassificeras som förpackningsgrupp III, baserat på viskositeten (ADR 2.2.3.1.4 och IMDG 2.3.2.2)

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 | 83,4 % |
| (CH) | |

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i Förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner, förlust av betydande mängder samt stöld skall rapporteras till den behöriga lokala myndigheten. Vänligen se https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

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:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Övrig information:

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

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

Kära kund,

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

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