



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 16

LOCTITE SF 7039 400ML SFDN

SDB-nr : 414874
V005.0

Reviderat den: 06.11.2018

Utskriftsdatum: 21.03.2019

Ersätter version från: 18.04.2018

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7039 400ML SFDN

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

Avsedd användning:

Rengöringsmedel

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):

| | |
|---|------------|
| Aerosoler | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol. | |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. | |
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| 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 | |
| Långvariga faror för vattenmiljön | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

2-propanol

Signalord:

Fara

Farangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse:

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 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 att andas in ångor.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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:**

Rengöringsmedel

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|--|---|-------------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | 295-763-1, 921- 024-6 01-2119475514-35 | 25- < 50 % | Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Koldioxid 124-38-9 | 204-696-9 | 2,5- < 10 % | Press. Gas |
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | 10- < 25 % | Flam. Liq. 2 H225 |
| Metylal 109-87-5 | 203-714-2 01-2119664781-31 | 10- < 25 % | Flam. Liq. 2 H225 |
| 2-propanol 67-63-0 | 200-661-7 01-2119457558-25 | 10- < 25 % | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 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.

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

> 30 % Alifatiska kolväten

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

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 ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

| |
|--|
| 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 |
|--|--------|-------------------|----------------|--|----------------|
| Etanol 64-17-5 [ETANOL] | 500 | 1.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Etanol 64-17-5 [ETANOL] | 1.000 | 1.900 | Korttidsvärde | | SWO |
| Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL] | 250 | 600 | Korttidsvärde | | SWO |
| Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL] | 150 | 350 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Koldioxid 124-38-9 | | | | | |
| Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID] | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID] | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID] | 10.000 | 18.000 | Korttidsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-----|-----------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Etanol 64-17-5 | Sötvatten | | 0,96 mg/L | | | | |
| Etanol 64-17-5 | Havsvatten | | 0,79 mg/L | | | | |
| Etanol 64-17-5 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 2,75 mg/L | | | | |
| Etanol 64-17-5 | Avloppsrenings verk | | 580 mg/L | | | | |
| Etanol 64-17-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 2,9 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | Mark | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | oral | | | | 380 mg/kg | | |
| Metylal 109-87-5 | Sötvatten | | 14,577 mg/L | | | | |
| Metylal 109-87-5 | Havsvatten | | 1,4577 mg/L | | | | |
| Metylal 109-87-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 13,135 mg/kg | | |
| Metylal 109-87-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 1,3135 mg/kg | | |
| Metylal 109-87-5 | Mark | | | | 4,6538 mg/kg | | |
| Metylal 109-87-5 | Avloppsrenings verk | | 10000 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Sötvatten | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Havsvatten | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Sediment (sötvatten) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Sediment (havsvatten) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Mark | | | | 28 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Avloppsrenings verk | | 2251 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | oral | | | | 160 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|---|-----------------------|----------------|--|---------------|------------------------|--------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 773 mg/kg | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2035 mg/m ³ | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 699 mg/kg | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 608 mg/m ³ | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 699 mg/kg | |
| Etanol 64-17-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 343 mg/kg | |
| Etanol 64-17-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 950 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 206 mg/kg | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 114 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 87 mg/kg | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 888 mg/kg | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 500 mg/m ³ | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 319 mg/kg | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 89 mg/m ³ | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 26 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Använd Filter A-P2 om det uppkommer ångor/aerosoler som kan andas in.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ 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.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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 Aerosol Färglös |
| Lukt | Karakteristisk, kolväten |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | 42,3 °C (108,1 °F) |
| Flampunkt | -18 °C (0,4 °F) |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | |
| undre | 0,8 % (V) |
| övre | 19,9 % (V) |
| Ångtryck | 440 mbar |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | < 130,0000000 kPa |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,76 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten) | Ej resp. lite blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga 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

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande organiska ångor.

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 |
|---|----------|---------------|-------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Etanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Metylal 109-87-5 | LD50 | 6.423 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| 2-propanol 67-63-0 | LD50 | 5.840 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 |
|---|----------|---------------|-------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Etanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Metylal 109-87-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-propanol 67-63-0 | LD50 | 12.870 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|------------|------------|----------------|-------|--|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 2-propanol 67-63-0 | LC50 | 72,6 mg/L | | 4 h | Råtta | ospecificerad |

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 |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Etanol 64-17-5 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| 2-propanol 67-63-0 | Lätt irriterande | 4 h | 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 |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Etanol 64-17-5 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2-propanol 67-63-0 | Category II | | 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 |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|---|
| Etanol 64-17-5 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Etanol 64-17-5 | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2-propanol 67-63-0 | icke sensibiliserande | Buehlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könseller:

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 |
|--------------------------|----------|---|--|-----|---|
| Etanol 64-17-5 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Etanol 64-17-5 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Etanol 64-17-5 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| 2-propanol 67-63-0 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Etanol 64-17-5 | Negativ | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | Negativ | intraperitoneal | | 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 |
|--------------------------------|----------|------------------------|---|-------|-----------|--|
| Etanol 64-17-5 | | oral: ospecificerad | | Råtta | | ospecificerad |
| Etanol 64-17-5 | | dermal | | Mus | Hona | ospecificerad |
| Etanol 64-17-5 | | inhalation | | Mus | Hane | ospecificerad |
| 2-propanol 67-63-0 | | inandning: ånga | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 451 (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 |
|--------------------------|---|----------------------------|------------------------|-------|--|
| Etanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oral: ospecificerad | Mus | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-propanol 67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg | engeneration sstudie | oral: dricksvatten | Råtta | OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-propanol 67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

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 / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--------------------------|------------------|--------------------|---|-------|---------------|
| 2-propanol 67-63-0 | | inandning: ånga | at least 104 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | ospecificerad |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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 |
|--------------------------|----------|-----------------------|----------------|---------------------|--|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Metylal 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | LC50 | > 9.640 - 10.000 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 |
|---|----------|------------|----------------|--------------------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | EC50 | 3 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Etanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia dubia | annan riktlinje: |
| Metylal 109-87-5 | EC50 | > 500 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 |
|---|----------|-----------|----------------|---------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | NOEC | 0,17 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Etanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/L | 9 d | Daphnia magna | ospecificerad |
| 2-propanol 67-63-0 | NOEC | 30 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 |
|--------------------------|----------|--------------|----------------|---|---|
| Etanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/L | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/L | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metylal 109-87-5 | EC10 | > 500 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | NOEC | 1.000 mg/L | 96 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 |
|--------------------------|----------|--------------|----------------|------------------|--|
| Etanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Metylal 109-87-5 | EC10 | 3.000 mg/L | 17 h | | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|----------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 98 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |
| Etanol 64-17-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 80 - 85 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Metylal 109-87-5 | | | 88 % | 30 d | OECD 301 A - F |
| 2-propanol 67-63-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 70 - 84 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Inga substansuppgifter tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten avdunstar snabbt.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--------------------------|--------|------------|--|
| Etanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | ospecificerad |
| 2-propanol 67-63-0 | 0,05 | | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Etanol 64-17-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| 2-propanol 67-63-0 | 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.

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

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

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

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**

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|--|
| ADR | AEROSOLER |
| RID | AEROSOLER |
| ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS (Distillates (Petroleum), hydrotreated light) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|--|
| ADR | Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

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 95,7 %
(EU)

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.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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."

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