



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

Sidan 1 / 21

LOCTITE SF 7063 AE400ML SFDN

SDB-nr : 179512
V010.2

Reviderat den: 18.10.2024

Utskriftsdatum: 01.02.2025

Ersätter version från: 05.06.2024

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7063 AE400ML SFDN
UFI: WJDX-NWH6-X20H-Y91T

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

Avsedd användning:
Hjälpmedel för industriell rengöring

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.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):

| | |
|---|------------|
| Aerosol | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol. | |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. | |
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. | |
| Target organ: cen- trala nerv- systemet | |
| 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

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

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

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
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.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P261 Undvik inandning av spray.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

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

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 |
|--|---------------|---|--|----------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan ----- 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 | | |
| Etanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | 10- 20 % | Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 | Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 % | |
| Metylal 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31 | 10- 20 % | Flam. Liq. 2, H225 | | |
| cyklohexan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41 | 5- < 10 % | Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 | M acute = 1 M chronic = 1 | EU OEL |
| Koldioxid 124-38-9 204-696-9 | 5- < 10 % | Press. Gas H280 | | EU OEL |
| 2-propanol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | 1- < 5 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | | |
| n-hexan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44 | 1- < 3 % | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | STOT RE 2; H373; C >= 5 % | EU OEL |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Faroklassificeringen för denna produkt baseras enbart på blandningen som finns i aerosolen, exklusive drivgaserna. Informationen i avsnitt 3 är baserad på kombinationen av blandningen och drivgaser.

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.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

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

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

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

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
Se Technical Data Sheet.

7.3 Specifik slutanvändning

Hjälpmiddel för industriell rengöring

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 Etanol] | 500 | 1.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Etanol 64-17-5 [Etanol] | 1.000 | 1.900 | Korttidsvärde | 15 minuter Ungefärliga värden | SWO |
| cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN] | 200 | 700 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN Cyklohexan] | 200 | 700 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Koldioxid 124-38-9 | | | | | |
| Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID] | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID Koldioxid] | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Koldioxid 124-38-9 [Koldioxid] | 10.000 | 18.000 | Korttidsvärde | 15 minuter Ungefärliga värden | SWO |
| n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN] | 20 | 72 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| n-hexan 110-54-3 [n-Hexan N-HEXAN] | 25 | 72 | Nivågränsvärde | | SWO |
| n-hexan 110-54-3 [n-Hexan N-HEXAN] | 50 | 180 | Takgränsvärde: | | SWO |
| Isopropylalkohol 67-63-0 [Isopropanol] | 250 | 600 | Korttidsvärde | 15 minuter Ungefärliga värden | 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 | Jord | | | | 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 | Jord | | | | 4,6538 mg/kg | | |
| Metylal 109-87-5 | Avloppsrenings verk | | 10000 mg/L | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Sötvatten | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Havsvatten | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Sediment (sötvatten) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Sediment (havsvatten) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Jord | | | | 3,38 mg/kg | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Avloppsrenings verk | | 3,24 mg/L | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Luft | | | | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Rovdjur | | | | | | ingen fara identifierad |
| 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 | Jord | | | | 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 ----- | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2035 mg/m ³ | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 773 mg/kg | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 608 mg/m ³ | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 699 mg/kg | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | 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 | |
| Metylal 109-87-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 17,9 mg/kg | |
| Metylal 109-87-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 126,6 mg/m ³ | |
| Metylal 109-87-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 18,1 mg/kg | |
| Metylal 109-87-5 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 31,5 mg/m ³ | |
| Metylal 109-87-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 18,1 mg/kg | |
| cyklohexan 110-82-7 | Arbetare | inhalation | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 700 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | Arbetare | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 700 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan | Arbetare | inhalation | långvarig | | 700 mg/m ³ | ingen fara identifierad |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 110-82-7 | | | exponering - systemiska effekter | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 700 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2016 mg/kg | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 412 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 412 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1186 mg/kg | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 59,4 mg/kg | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 206 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| cyklohexan 110-82-7 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 206 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| 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 | |
| n-hexan 110-54-3 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 16 mg/m ³ | |
| n-hexan 110-54-3 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 11 mg/kg | |
| n-hexan 110-54-3 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5,3 mg/kg | |
| n-hexan 110-54-3 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 75 mg/m ³ | |
| n-hexan 110-54-3 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 4 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

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

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**

| | |
|------------------------------------|---|
| Leveransform | Aerosol |
| Färg | Färglös |
| Lukt | kolväten |
| Tillstånd | Aerosol |
| Smältpunkt | Ej tillämbart, Produkten är en vätska |
| Stelningstemperatur | -75 °C (-103 °F) |
| Initial kokpunkt | 78 °C (172.4 °F)inga |
| Brandfarlighet | Brandfarlig vätska |
| Explosionsgräns | |
| undre | 0,8 % (V); |
| övre | 12 % (V); |
| | Övre/undre explosionsgräns |
| Flampunkt | -18,00 °C (0.4 °F) |
| Flampunkt | -9 °C (15.8 °F) |
| Självantändningstemperatur | 200 °C (392 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde | Produkten är olöslig (i vatten)., Ej tillämbart |
| Viskositet (kinematisk) | 0,43 mm ² /s |
| Löslighet, kvalitativ | Olöslig |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | |
| Löslighet, kvalitativ | Blandbar |
| (lösningsm: Aceton) | |

| | |
|--|--|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | Blandning 440 hPa |
| Ångtryck (50 °C (122 °F)) | 5500 mbar |
| Densitet (23 °C (73.4 °F)) | 0,735 - 0,775 g/ml LCT STM 753; Tyngdkraft, densitet och krympning |
| Relativ ångdensitet: | Inte tillgängligt |
| Partikelkaraktäristika | Ej tillämpligt Produkten är en vätska |

9.2. ANNAN INFORMATION

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosoler:

Klassificerad som aerosolkategori 1 eftersom den innehåller mer än 1 viktprocent brandfarliga komponenter eller har en förbränningsvärme på minst 20 kJ/g och inte omfattas av procedurerna för brandfarlighetsklassificering

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

Se avsnitt reaktivitet.

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 |
|--|----------|---------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | LD50 | > 5.840 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| 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 | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| cyklohexan 110-82-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-propanol 67-63-0 | LD50 | 5.840 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-hexan 110-54-3 | LD50 | 16.000 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 ----- | LD50 | > 2.800 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-propanol 67-63-0 | LD50 | 12.870 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| n-hexan 110-54-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad |

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 |
|--|----------|---------------|------------|----------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | LC50 | > 25,2 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Metylal 109-87-5 | LC50 | 15.000 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| cyklohexan 110-82-7 | LC50 | > 32,880 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| n-hexan 110-54-3 | LC50 | > 31,86 mg/L | ånga | 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 |
|--|------------------|----------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | Irriterande. | 4 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Etanol 64-17-5 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| cyklohexan 110-82-7 | Irriterande. | | Kanin | Weight of evidence |
| 2-propanol 67-63-0 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| n-hexan 110-54-3 | 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 |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|--|
| Etanol 64-17-5 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| cyklohexan 110-82-7 | Lätt irriterande | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2-propanol 67-63-0 | Category 2A (irritating to eyes) | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-hexan 110-54-3 | inte irriterande | | Kanin | ospecificerad |

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 Lymfknut Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| cyklohexan 110-82-7 | icke sensibiliserande | Buehlers test | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2-propanol 67-63-0 | icke sensibiliserande | Buehlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| n-hexan 110-54-3 | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | 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 |
|--------------------------|----------|---|--|-------|---|
| 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| cyklohexan 110-82-7 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to 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 | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-propanol 67-63-0 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| n-hexan 110-54-3 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| n-hexan 110-54-3 | 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | Negativ | inandning: ånga | | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| 2-propanol 67-63-0 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| n-hexan 110-54-3 | Negativ | inandning: ånga | | Mus | ospecificerad |
| n-hexan 110-54-3 | Negativ | inandning: ånga | | Råtta | ospecificerad |

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 | inte cancerframkallan de | | | | | Expertbedömning |
| 2-propanol 67-63-0 | | inandning: ånga | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| n-hexan 110-54-3 | inte cancerframkallan de | inandning: ånga | 2 y 6 h/d; 5 d/w | Mus | 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | NOAEL F1 7000 ppm | två- generation studie | inandning: ånga | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-propanol 67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg | engeneration sstudie | oral: dricksvatten | Råtta | equivalent or similar to 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 | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| n-hexan 110-54-3 | NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm | Two generation study | inandning: ånga | Råtta | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Bedömning | Exponering sväg | Målorgan | Anmärkningar |
|---|---|--------------------|----------|--------------|
| Kolväten, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | Kategori 3 med narkotiska effekter. | | | |
| cyklohexan 110-82-7 | Kategori 3 med narkotiska effekter. | | | |
| n-hexan 110-54-3 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. | | | |

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 |
|--------------------------|------------------|----------------------|---|-------|---|
| cyklohexan 110-82-7 | | inandning: ånga | 13-14 w 6 h/d, 5 d/w | Mus | EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) |
| 2-propanol 67-63-0 | | inandning: ånga | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Råtta | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| n-hexan 110-54-3 | NOAEL 568 mg/kg | oral: sondmatning | 90 d 5 d/w | Råtta | ospecificerad |
| n-hexan 110-54-3 | NOAEL 500 ppm | inandning: ånga | 90 d 6 h/d; 5 d/w | Mus | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Viskositet (kinematisk) Värde | Temperatur | Metod | Anmärkingar |
|--|--|-------------------|---------------------|--------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | 0,61 mm ² /s | 25 °C | ospecificerad | |
| cyklohexan 110-82-7 | 0,41 mm ² /s | 40 °C | ospecificerad | |
| 2-propanol 67-63-0 | 1,8 mm ² /s | 40 °C | ASTM Standard D7042 | |
| n-hexan 110-54-3 | 0,45 mm ² /s | 25 °C | ospecificerad | |

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------------------|----------------|---------------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | LL50 | 11,4 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Etanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/L | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |
| Metylal 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| cyklohexan 110-82-7 | LC50 | 4,53 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) |
| n-hexan 110-54-3 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | 96 h | ospecificerad | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|------------|----------------|--------------------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | EL50 | 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | EC50 | 0,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| n-hexan 110-54-3 | EC50 | 2,1 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|-------|----------------|-----|-------|
|--------------------------|----------|-------|----------------|-----|-------|

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------------|----------------|---|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | EL50 | > 30 - 100 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | NOELR | 3 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | EC50 | 9,317 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyklohexan 110-82-7 | NOEC | 0,95 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | 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) |
| n-hexan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer:

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns 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) |
| cyklohexan 110-82-7 | IC50 | 29 mg/L | 15 h | Annat: | ospecificerad |
| 2-propanol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| n-hexan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 3 h | ospecificerad | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponering stid | Metod |
|---|----------------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan ----- | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 98 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations 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 | Icke lätt nedbrytbar. | aerob | > 0 - < 60 % | 28 d | OECD 301 A - F |
| cyklohexan 110-82-7 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 77 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test) |
| 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) |
| n-hexan 110-54-3 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 81 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentratio nsfaktor (BCF) | Exponeringsti d | Temperatur | art | Metod |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|--|
| cyklohexan 110-82-7 | 167 | | | Pimephales promelas | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--------------------------|--------|------------|--|
| Etanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | ospecificerad |
| cyklohexan 110-82-7 | 3,44 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| 2-propanol 67-63-0 | 0,05 | | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| n-hexan 110-54-3 | 4 | 20 °C | annan riktlinje: |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|--|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan ----- | 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) |
| Metylal 109-87-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| cyklohexan 110-82-7 | 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) |
| n-hexan 110-54-3 | 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:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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. UN-nummer eller id-nummer**

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

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|--|
| ADR | AEROSOLER |
| RID | AEROSOLER |
| ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |
| 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 | Miljöfarlig |
| RID | Miljöfarlig |
| ADN | Miljöfarlig |
| IMDG | Marine pollutant |
| 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 2024/590): | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |

VOC-innehåll
(EU) 94,5 %

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.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
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.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.