



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

SDB-nr : 228588
V005.0

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100, 400ml A.Sol SFDN

Reviderat den: 25.07.2017

Utskriftsdatum: 21.03.2019

Ersätter version från: 16.08.2016

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100, 400ml A.Sol SFDN

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

Avsedd användning:

Läcksökare

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):

|| Ögonirritation Kategori 2

|| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kategori 3

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelse: H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelse: P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Åtgärder

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:

Läcksökare

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--|--|---------------|---|
| Fettalkoholeter C12, SEO ättiksyra 27306-90-7 | | 2,5- < 3 % | Eye Dam. 1 H318 |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | 215-647-6 01-211948876-14 | 0,1- < 0,25 % | Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 |

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

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).

Förlängd eller upprepad kontakt kan iritera huden.

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

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

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Läcksökare

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

Gäller för
Sverige

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-----|-------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Sötvatten | | 0,001 mg/L | | | | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Havsvatten | | 0,001 mg/L | | | | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,0068 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------|------------------------|--------------|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 6,8 mg/kg | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6,8 mg/kg | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 47,6 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 36 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 47,6 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - lokala effekter | | 14 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 68 mg/kg | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 68 mg/kg | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 23,8 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 7,2 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 23,8 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - lokala effekter | | 2,8 mg/m ³ | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 6,8 mg/kg | |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6,8 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Filtertyp: AX

Filtertyp: P2

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar såsom neopren eller naturgummi rekommenderas.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

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 |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde (20 °C (68 °F)) | 7,5 |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | 100 °C (212 °F) |
| Flampunkt | 104 °C (219.2 °F) |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns undre | 2,6 % (V) |
| övre | 12,6 % (V) |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | 23,0000000 hPa |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,017 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten) | 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 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Antändningstemperatur | 371 °C (699.8 °F) |
|-----------------------|-------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|
| Fettalkoholeter C12, 5EO ättiksyra 27306-90-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Råtta | ospecificerad |

Akut toxicitet - inandning:

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

Akut toxicitet - kontakt med hud:

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

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|-------|---|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Frätande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|-----|---------------|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Frätande | | | ospecificerad |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------|---------------|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | icke sensibiliserande | ospecificerad | Marsvin | ospecificerad |

Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|--|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | ospecificerad | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | Negativ | ospecificerad | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | art | Kön | Exponeringstid/ Behandlingsrekvens | Exponering sväg | Metod |
|--------------------------------|-------------------------|-------|-----|---------------------------------------|------------------------|---|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | inte cancerframkallande | Råtta | | 104 w daily | oral: ospecificerad | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduktionstoxicitet:

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / klassificering | art | Exponering stid | art | Metod |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------|---|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | NOAEL P = 408 mg/kg | screening oral: ospecificerad | | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|-----------------|--------------------------------|----------------|--|--|
| Fettalkoholer C12, 5EO ättiksyra 27306-90-7 | LC50 | 7,5 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | LC50 | 0,16 - 1,1 mg/L | Fish | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | NOEC | < 0,048 mg/L | Fish | 31 d | Channel catfish | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | EC50 | 25,4 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | EC50 | > 1.000 mg/L | Algae | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253 (Water quality) |
| | NOEC | 1.000 mg/L | Algae | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253 (Water quality) |
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | NOEC | 0,79 mg/L | chronic Daphnia | 96 h | Daphnia magna | EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Snabb biologisk nedbrytning.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|---|----------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Fettalkoholer C12, 5EO ättiksyra 27306-90-7 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 60 % | OECD 301 A - F |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Uppgifter för produkten saknas.

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogPow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|---------------------------------------|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | -1,14 | | | | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|--|
| Ammoniaklösning 1336-21-6 | 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.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

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 |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.2 |
| RID | 2.2 |
| ADN | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
|-----|----------------|

| | |
|------|----------------------------|
| | Tunnelrestriktionskod: (E) |
| 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 (EU) | 10 - 15 % |
|----------------------|-----------|

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:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

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

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