



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

LOCTITE 7063 Aerosol

SDB-nr : 179512
V003.12

Reviderat den: 20.02.2015

Utskriftsdatum: 26.05.2015

Ersätter version från: 27.06.2014

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7063 Aerosol

Innehåller:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen

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

Avsedd användning:

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|---|------------|
| Brandfarlig aerosol | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol. | |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. | |
| Irriterande på huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden. | |
| 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. | |

Klassificering (DPD):

- F+ - Extremt brandfarligt
- R12 Extremt brandfarligt.
- Xi - Irriterande
- R38 Irriterar huden.
- N - Miljöfarlig
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



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:

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 inandning av spray.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

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

Märkningsuppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt



Xi - Irriterande



N - Miljöfarlig



R-fraser:

R12 Extremt brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av ånga.

S24 Undvik kontakt med huden.

S51 Sörj för god ventilation.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3. Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|---|--|-------------|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | 01-2119475514-35 01-2119484651-34 | 50- 100 % | Lättantändliga vätskor 2 H225 Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 |
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | 10- < 25 % | Ögonirritation 2 H319 Lättantändliga vätskor 2 H225 |
| Metylal 109-87-5 | 203-714-2 | 10- < 25 % | Lättantändliga vätskor 2 H225 |
| Koldioxid 124-38-9 | 204-696-9 | 2,5- < 10 % | |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|---|--|--------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | 01-2119475514-35 01-2119484651-34 | 50 - 100 % | F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R51/53 |
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | 10 - < 25 % | F - Mycket brandfarligt; R11 |
| Metylal 109-87-5 | 203-714-2 | 10 - < 25 % | F - Mycket brandfarligt; R11 |
| Koldioxid 124-38-9 | 204-696-9 | 2,5 - < 10 % | |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, 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.
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

Brandegenskaper:

Lösning innehållande brännbar produkt. I händelse av brand utlöses giftiga gaser.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, slutna behållare fram till deponeringen.

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

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

- Förvara kallt och torrt.
- Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.
- Store between 0°C and 32°C. (32°F and 90°F)

7.3 Specifik slutanvändning

- Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

| Ingående ämnen | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|--|--------|-------------------|----------------|-------------|--------------|
| BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0 | 200 | 900 | Nivågränsvärde | | SWO |
| BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0 | 300 | 1.400 | Korttidsvärde | | SWO |
| ETANOL 64-17-5 | 500 | 1.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| ETANOL 64-17-5 | 1.000 | 1.900 | Korttidsvärde | | SWO |
| Koldioxid 124-38-9 | | | | | |
| KOLDIOXID 124-38-9 | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| KOLDIOXID 124-38-9 | 5.000 | 9.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| KOLDIOXID 124-38-9 | 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 | Sediment (sötvatten) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | jord | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | STP | | | | | 580 mg/L | |
| Etanol 64-17-5 | oral | | | | 720 mg/kg | | |
| Etanol 64-17-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 2,9 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringssväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|--|-----------------------|-----------------|--|---------------|---------------------------|--------------|
| Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 773 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 608 mg/m ³ | |
| Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2035 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 1900 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 343 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Etanol 64-17-5 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 950 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 950 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 206 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 114 mg/m ³ | |
| Etanol 64-17-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 87 mg/kg kroppsvikt/dygn | |

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

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; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härlädda från studier av liknande ämnen. Iakttäta 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.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Utseende | Aerosol |
| Lukt | Färglös kolväten |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | -78 °C (-108.4 °F) |
| Flampunkt | -18 °C (0.4 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | 440 hPa |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,742 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | 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 |
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Aceton) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns undre | 0,8 % (V) |
| övre | 15 % (V) |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Antändningstemperatur | 200 °C (392 °F) |
|-----------------------|-----------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Starkt oxiderande ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

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

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 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Irriterar huden.

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Etanol 64-17-5 | LD50 | 13.700 mg/kg | oral | | Råtta | |

Akut toxicitet - inandning:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | inhalation | 4 h | Råtta | |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Etanol 64-17-5 | LDLo | 20.000 mg/kg | dermal | | Kanin | |
| Etanol 64-17-5 | LD50 | 15.800 mg/kg | | | | |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------|--|
| Etanol 64-17-5 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|-------------|----------------|-------|---|
| Etanol 64-17-5 | Category II | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|
| Etanol 64-17-5 | icke sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |

Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|---|
| Etanol 64-17-5 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | utan | | |

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 1272/2008/EG. 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.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|---------------------|--------------------------------|----------------|---|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | Fish | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | EC50 | 3 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | Algae | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Etanol 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Etanol 64-17-5 | EC50 | > 5.000 mg/L | Algae | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanol 64-17-5 | NOEC | 2 mg/L | chronic Daphnia | 10 d | | |
| Metylal 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Metylal 109-87-5 | EC50 | > 500 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Metylal 109-87-5 | EC10 | > 500 mg/L | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet:

Tensidnedbrytning

Produkten innehåller inte ytaktiva ämnen som definieras i EUs förordning om tvätt- och rengöringsmedel (EG/648/2004).

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|---|
| Etanol 64-17-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 80 - 85 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Metylal 109-87-5 | | | 88 % | OECD 301 A - F |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|-------|
| Etanol 64-17-5 | -0,31 | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|---|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0 | 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) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

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.

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 (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 | Miljöfarlig |
| 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 %
(1999/13/EC)

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:

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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:

"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.