



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 15

LOCTITE 7063 Aerosol

SDB-nr. : 179512

V005.0

revideret d.: 05.01.2018

Trykdato: 06.01.2018

Erstatter udgave fra: 27.07.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 7063 Aerosol

Indeholder:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Opløsningsmiddelbaseret rens

Dansk PR-nr.:

963799

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Brandfarlig aerosol | kategori 1 |
| H222 Yderst brandfarlig aerosol. | |
| H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. | |
| Hudirritation | kategori 2 |
| H315 Forårsager hudirritation. | |
| Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering | kategori 3 |
| H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. | |
| Målorgan: central nervesystem | |
| Kroniske farer for vandmiljøet | kategori 2 |
| H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. | |

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning:

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Sikkerhedssætning: Forebyggelse

P261 Undgå indånding af spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætning: Reaktion

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3. Andre farer

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer
 Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen kemisk karakterisering: Opløsningsmiddelbaseret rens

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Damp kan akkumulere i lavtliggende eller begrænsede områder, vandre over betydelige afstande fra antændelseskilden og slå tilbage.

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med sugende materiale.

Opbevares i en delvis fyldt, lukket beholder til bortskaffelse.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Dampe skal udsuges for at undgå indånding

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres køligt og tørt.

Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder, antændingskilder eller reaktivt materiale.

Der henvises til teknisk datablad

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Opløsningsmiddelbaseret rens

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

| Indholdsstof [Regulert stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-------|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 [EKSTRAKTIONS BENZIN 80/110] | 400 | | Grænseværdi | Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi. | DK OS |
| naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 [BENZIN, SE EKSTRAKTIONS BENZIN] | | | | Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer. | DK OS |
| ethanol 64-17-5 [ETHANOL] | 1.000 | | Grænseværdi | | DK OS |
| ethanol 64-17-5 [ETHANOL] | 1.000 | 1.900 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN] | 1.000 | | Grænseværdi | | DK OS |
| dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN] | 1.000 | 3.100 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| carbondioxid 124-38-9 | | | | | |
| carbondioxid 124-38-9 [CARBONDIOXID] | 5.000 | 9.000 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| carbondioxid 124-38-9 [CARBONDIOXID] | 5.000 | 9.000 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeringsstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|-----|--------------|-------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| Ethanol 64-17-5 | vand (ferskvand) | | 0,96 mg/L | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Vand (saltvand) | | 0,79 mg/L | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 2,75 mg/L | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sediment (ferskvand) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Jord | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Spildevands behandlingsanlæg | | 580 mg/L | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | oral | | | | 720 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sediment (saltvand) | | | | 2,9 mg/kg | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | vand (ferskvand) | | 14,577 mg/L | | | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Vand (saltvand) | | 1,4577 mg/L | | | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Sediment (ferskvand) | | | | 13,135 mg/kg | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Sediment (saltvand) | | | | 1,3135 mg/kg | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Jord | | | | 4,6538 mg/kg | | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Spildevands behandlingsanlæg | | 10000 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeringsveje | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--|-----------------------|------------------|--|---------------|------------|--------------|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 773 mg/kg | |
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 699 mg/kg | |
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 699 mg/kg | |
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 608 mg/m3 | |
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2035 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 343 mg/kg | |
| Ethanol 64-17-5 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 950 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 206 mg/kg | |
| Ethanol 64-17-5 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 114 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 87 mg/kg | |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

5-3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------|--|
| Udseende | Aerosol |
| Lugt | Farveløs |
| Lugttærskel | kulbrinter |
| | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi | Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt | -78 °C (-108.4 °F) |
| Flammepunkt | -18 °C (0.4 °F) |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosionsgrænser | |
| nedre | 0,8 % (V) |
| Øvre | 15 % (V) |
| Damptryk | 440 hPa |
| (20 °C (68 °F)) | |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet | 0,742 g/cm ³ |

| | |
|--|--|
| (20 °C (68 °F)) | |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand) | Ikke blandbar |
| Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone) | Blandbar |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur 200 °C (392 °F)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stærke iltningsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityp e | Værdi | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|---------------|--------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | LD50 | 6.423 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|---------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | damp | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | ikke sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | ikke sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsvej | Metabolsk aktevering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|----------|--|---|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negativ | in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr | uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelses- område | Ekspone- ringstid / Hyppighed af behandling | Prøveemner | Køn | Metode |
|--------------------------------|----------|----------------------------|---|------------|--------|-------------------|
| Ethanol 64-17-5 | | oral: ikke specificeret | | Rotte | | ikke specificeret |
| Ethanol 64-17-5 | | dermal | | Mus | Hunkøn | ikke specificeret |
| Ethanol 64-17-5 | | Inhalation | | Mus | Hankøn | ikke specificeret |

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Testtype | Anvendelses- område | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oral: ikke specificeret | Mus | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Ingen data til rådighed.

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringsti- d | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|---------------|---------------------------|---------------------|---|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringsti- d | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|---------------------|---------------------------|---------------|--|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | EC50 | 3 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | EC50 | > 500 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringsti- d | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------------|---------------|-------------------|
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/L | 9 d | Daphnia magna | ikke specificeret |

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|---------------|----------------------|---|--|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/L | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/L | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | EC10 | > 500 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | EC10 | 3.000 mg/L | 17 h | | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydeligh- ed | Eksponerin- gstid | Metode |
|--|----------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 89 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Ethanol 64-17-5 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 80 - 85 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | | | 88 % | 30 d | OECD 301 A - F |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

Ingen stofdata tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet fordampes hurtigt.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|--|---------|------------|--|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | 4 - 5,7 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | ikke specificeret |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Ethanol 64-17-5 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Carbondioxid drivmiddel 124-38-9 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:
Fjernes forskriftsmæssigt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenet affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

14 06 03 Opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger uden halogenerede opløsningsmidler

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|--|
| ADR | AEROSOLER |
| RID | AEROSOLER |
| ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|------------------|
| ADR | E1 |
| RID | E1 |
| ADN | E1 |
| IMDG | P |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D) |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | |
|---------------------|------|
| VOC-indhold (EU) | 95 % |
|---------------------|------|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

| | |
|-------------------------|---|
| Danske særregler: | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. |
| Nationale reguleringer: | Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere. |
| Dansk kodenummer: | 5-3 (1993) |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som rensesæbe overalt i industrielle sammenhænge.