



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 23

LOCTITE 7063 Aerosol

SDB-nr. : 179512

V010.0

revideret d.: 29.01.2024

Trykdato: 30.01.2024

Erstatter udgave fra: 15.12.2023

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 7063 Aerosol

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

Tiltænkt brug:

Industrielle rengøringsmidler

Dansk PR-nr.:

4232619

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Aerosol | Kategori 1 |
| H222 Yderst brandfarlig aerosol. | |
| H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. | |
| Hudirritation | Kategori 2 |
| H315 Forårsager hudirritation. | |
| Specifik organotoksicitet - 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:



Indeholder

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan

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:

Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
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.

Sikkerhedssætning:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af spray.

Sikkerhedssætning:

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

Reaktion

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr. | Koncentration | Klassifikation | Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er | Yderligere Information |
|---|---------------|---|---|---------------------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <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 | | |
| Ethanol 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 % | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31 | 10- 20 % | Flam. Liq. 2, H225 | | |
| cyclohexan 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 |
| Carbondioxid drivmiddel 124-38-9 204-696-9 | 5- < 10 % | Press. Gas H280 | | EU OEL |
| Isopropylalkohol 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 |

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Fareklassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på blandingen til stede i aerosolen, undtagen drivgasserne. Oplysningerne i afsnit 3 er baseret på kombinationen af blandingen og drivgasser.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

> 30 %

aliphatiske carbonhydrider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:
Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

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

Holdes væk fra antændingskilder.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Se punkt 8.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.
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

Industrielle rengøringsmidler

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

| Indholdsstof [Regulert stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|--|--------|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| ethanol 64-17-5 [ETHANOL] | 1.000 | 1.900 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| ethanol 64-17-5 [Ethanol] | 2.000 | 3.800 | Korttidsværdi | 15 minutter | GV (DK) |
| dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN] | 1.000 | 3.100 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| dimethoxymethan 109-87-5 [Dimethoxymethan] | 2.000 | 6.200 | Korttidsværdi | 15 minutter | GV (DK) |
| cyclohexan 110-82-7 [CYCLOHEXAN] | 200 | 700 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| cyclohexan 110-82-7 [CYCLOHEXAN] | 50 | 172 | Grænseværdi | Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK) |
| cyclohexan 110-82-7 [Cyclohexan] | 100 | 344 | Korttidsværdi | 15 minutter Stoffet har en EU-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 | Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK) |
| carbondioxid 124-38-9 [Carbondioxid] | 10.000 | 18.000 | Korttidsværdi | 15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK) |
| hexan 110-54-3 [N-HEXAN] | 20 | 72 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| hexan 110-54-3 [N-HEXAN] | 20 | 72 | Grænseværdi | Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK) |
| hexan 110-54-3 [n-Hexan] | 40 | 144 | Korttidsværdi | 15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK) |
| propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPYLALKOHOL] | 200 | 490 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| propan-2-ol 67-63-0 [Isopropylalkohol] | 400 | 980 | Korttidsværdi | 15 minutter | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Ekspone- ringstid | 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 | Spildevands behandlingsanl æg | | 580 mg/L | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sediment (ferskvand) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sediment (saltvand) | | | | 2,9 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Jord | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | oral | | | | 380 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 behandlingsanl æg | | 10000 mg/L | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | vand (ferskvand) | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Vand (saltvand) | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 0,207 mg/L | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Sediment (ferskvand) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Sediment (saltvand) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Jord | | | | 3,38 mg/kg | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Spildevands behandlingsanl æg | | 3,24 mg/L | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Luft | | | | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Predator | | | | | | intet potentiale for bioakkumulering |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | vand (ferskvand) | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Vand (saltvand) | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Sediment (ferskvand) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Sediment (saltvand) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Jord | | | | 28 mg/kg | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 140,9 mg/L | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Spildevands behandlingsanl | | 2251 mg/L | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--|--|--|-----------|--|--|
| | æg | | | | | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | oral | | | | 160 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|---|-----------------------|----------------|---|---------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2035 mg/m ³ | |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 773 mg/kg | |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 608 mg/m ³ | |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 699 mg/kg | |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 699 mg/kg | |
| 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/m ³ | |
| 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/m ³ | |
| Ethanol 64-17-5 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 87 mg/kg | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 17,9 mg/kg | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 126,6 mg/m ³ | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 18,1 mg/kg | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 31,5 mg/m ³ | |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 18,1 mg/kg | |
| cyclohexan 110-82-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 700 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 700 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 700 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 700 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2016 mg/kg | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 412 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 412 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - | | 1186 mg/kg | intet potentiale for bioakkumulering |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------|--|--|-----------------------|---|
| | | | systemisk effekt | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 59,4 mg/kg | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 206 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| cyclohexan 110-82-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 206 mg/m ³ | intet potentiale for bioakkumulering |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 888 mg/kg | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 500 mg/m ³ | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 319 mg/kg | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 89 mg/m ³ | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 26 mg/kg | |
| hexan 110-54-3 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 16 mg/m ³ | |
| hexan 110-54-3 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 11 mg/kg | |
| hexan 110-54-3 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 5,3 mg/kg | |
| hexan 110-54-3 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 75 mg/m ³ | |
| hexan 110-54-3 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4 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

Filtertype: 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**

| | |
|--|--|
| Leveringsform | Aerosol |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | kulbrinter |
| Form | Aerosol |
| Smeltepunkt | Ikke anvendelig, Produktet er en væske |
| Størkningstemperatur | -75 °C (-103 °F) |
| Begyndelseskogepunkt | 78 °C (172.4 °F)ingen |
| Antændelighed | Brandfarlig væske |
| Ekspløsiionsgrænser nedre | 0,8 % (V); |
| Øvre | 12 % (V); |
| Flammepunkt | Øvre/nedre eksplosionsgrænse |
| Flammepunkt | -18,00 °C (0.4 °F) |
| Selvantændelsestemperatur | -9 °C (15.8 °F) |
| Dekomponeringstemperatur | 200 °C (392 °F) |
| pH-værdi | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| Viskositet (kinematisk) | Produktet er uopløselig (i vand)., Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | 0,43 mm ² /s |
| Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone) | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Blandbar |
| Damptryk (20 °C (68 °F)) | Ikke anvendelig |
| Damptryk (50 °C (122 °F)) | blanding |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 440 hPa |
| Relativ dampmassefylde: | 5500 mbar |
| Partikelegenskaber | 0,742 g/cm ³ Ingen |
| | Ingen tilgængelige |
| | Ikke anvendelig |
| | Produktet er en væske |

9.2. ANDRE OPLYSNINGER**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes****Aerosoler:**

Klassificeret som aerosol kategori 1, fordi den indeholder mere end 1 vægtprocent brændbare komponenter eller har en forbrændingsvarme på mindst 20 kJ/g og ikke er underkastet procedurene for klassificering af brandbarhed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****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 |
|---|---------------|---------------|------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | LD50 | > 5.840 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| 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 | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| cyclohexan 110-82-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | LD50 | 5.840 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-hexan 110-54-3 | LD50 | 16.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityp e | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|---------------|---------------|------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | LD50 | > 2.800 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| 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) |
| cyclohexan 110-82-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Isopropylalkohol 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 | ikke specificeret |

Akut toksicitet ved indånding:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityper | Værdi | Test Miljø | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|--|------------|---------------|------------|------------------|------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | LC50 | > 25,2 mg/L | damp | 4 h | Rotte | ikke specificeret |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | damp | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | LC50 | 15.000 mg/L | damp | 4 h | Rotte | ikke specificeret |
| cyclohexan 110-82-7 | LC50 | > 32,880 mg/L | damp | 4 h | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| n-hexan 110-54-3 | LC50 | > 31,86 mg/L | damp | 4 h | Rotte | ikke specificeret |

Hudætsning/-irritation:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|--|------------------|------------------|------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Irriterende. | 4 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| cyclohexan 110-82-7 | Irriterende. | | Kanin | Weight of evidence |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Let irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| n-hexan 110-54-3 | 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 | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | Irriterende. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| cyclohexan 110-82-7 | Let irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Category II | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-hexan 110-54-3 | ikke irriterende | | Kanin | ikke specificeret |

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 | Marsvin maksimeringstest | 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) |
| cyclohexan 110-82-7 | ikke sensibiliserende | Buehler-test | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | ikke sensibiliserende | Buehler-test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| n-hexan 110-54-3 | 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 akteivering/ 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) |
| cyclohexan 110-82-7 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| cyclohexan 110-82-7 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| n-hexan 110-54-3 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| n-hexan 110-54-3 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negativ | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| cyclohexan 110-82-7 | negativ | indånding: dampe | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | negativ | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| n-hexan 110-54-3 | negativ | indånding: dampe | | Mus | ikke specificeret |
| n-hexan 110-54-3 | negativ | indånding: dampe | | Rotte | ikke specificeret |

Kræftfremkaldende egenskaber

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

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Eksponeringstid / Hyppighed av behandling | Prøveemner | Køn | Metode |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|---|------------|---------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | ikke kræftfremkaldende | | | | | Ekspert vurdering |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | | indånding: dampe | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Rotte | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| n-hexan 110-54-3 | ikke kræftfremkaldende | indånding: dampe | 2 y 6 h/d; 5 d/w | Mus | Hunkøn | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

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) |
| cyclohexan 110-82-7 | NOAEL F1 7000 ppm | to-generationstudie | indånding: dampe | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg | En generations studie | oral: drikkevand | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two generation study | oral: sonde | Rotte | 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 | indånding: dampe | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

Enkel STOT-eksponering:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Vurdering | Eksponeringsve | Målorgan | Bemærkninger |
|--|---------------------------------------|----------------|----------|--------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | Kategori 3 med narkotiske virkninger. | | | |
| cyclohexan 110-82-7 | Kategori 3 med narkotiske virkninger. | | | |

Gentagne STOT-eksponeringer:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Anvendelses område | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|------------------|--------------------|---|------------|---|
| cyclohexan 110-82-7 | | indånding: dampe | 13-14 w 6 h/d, 5 d/w | Mus | EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | | indånding: dampe | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Rotte | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| n-hexan 110-54-3 | NOAEL 568 mg/kg | oral: sonde | 90 d 5 d/w | Rotte | ikke specificeret |
| n-hexan 110-54-3 | NOAEL 500 ppm | indånding: dampe | 90 d 6 h/d; 5 d/w | Mus | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |

Aspirationsfare:

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Viskositet (kinematisk) Værdi | Temperatur | Metode | Bemærkninger |
|---|--|-------------------|---------------------|---------------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | 0,61 mm ² /s | 25 °C | ikke specificeret | |
| cyclohexan 110-82-7 | 0,41 mm ² /s | 40 °C | ikke specificeret | |
| Isopropylalkohol 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 | ikke specificeret | |

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | LL50 | 11,4 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 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) |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| cyclohexan 110-82-7 | LC50 | 4,53 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Isopropylalkohol 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 | ikke specificeret | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|------------|----------------------|--------------------|--|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | EL50 | 3 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andre retningslinier: |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | EC50 | > 500 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cyclohexan 110-82-7 | EC50 | 0,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-hexan 110-54-3 | EC50 | 2,1 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-----------|-------|----------------------|------------|--------|
|-----------------------------------|-----------|-------|----------------------|------------|--------|

| | | | | | |
|--|------|-----------|------|---------------|---|
| Kulbriinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | NOEC | 0,17 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/L | 9 d | Daphnia magna | ikke specificeret |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | NOEC | 30 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitet (alger):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------------|----------------------|---|---|
| Kulbriinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | EL50 | > 30 - 100 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kulbriinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | NOELR | 3 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | 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) |
| cyclohexan 110-82-7 | EC50 | 9,317 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyclohexan 110-82-7 | NOEC | 0,95 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isopropylalkohol 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 | ikke specificeret | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Giftighed overfor mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede 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) |
| cyclohexan 110-82-7 | IC50 | 29 mg/L | 15 h | Andet: | ikke specificeret |
| Isopropylalkohol 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 | ikke specificeret | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode |
|---|----------------------------------|----------|----------------|-----------------|--|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 98 % | 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 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | > 0 - < 60 % | 28 d | OECD 301 A - F |
| cyclohexan 110-82-7 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 77 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 70 - 84 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| n-hexan 110-54-3 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 81 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------------|---|
| cyclohexan 110-82-7 | 167 | | | Pimephales promelas | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|-----------------------------------|--------|------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | ikke specificeret |
| cyclohexan 110-82-7 | 3,44 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | 0,05 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| n-hexan 110-54-3 | 4 | 20 °C | andre retningslinier: |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan ----- | 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. |
| Dimethoxymethan 109-87-5 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| cyclohexan 110-82-7 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| n-hexan 110-54-3 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

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

Affaldskode

08 04 09* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer
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 eller ID-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 | Marin forureningsfaktor |
| 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

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

| | |
|--|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |

VOC-indhold 94,5 %
(EU)

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

Mærkingen 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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber |
| EU OEL: | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste) |
| PBT: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier |
| PBT/vPvB: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB: | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

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.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

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 rensesvæske overalt i industrielle sammenhænge.