



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 17

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML SFDN

SDB-Nr. : 164824
V006.0
bearbeidet den: 08.02.2021
Trykkdato: 23.10.2021
Erstatter versjon fra:
28.05.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML SFDN

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:
Silikon tettelim

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB Branch Oslo
Adhesives NO
Karenslyst Allé 8 b
0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Hudirritasjon Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kronisk fare for vannmiljøet Kategori 1

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



| | |
|---|---|
| Signalord: | Advarsel |
| Fareinstruksjon: | H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging | P273 Unngå utslipp til miljøet. |
| Sikkerhetsinstruksjon: Respons | P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. |

2.3 Andre farer

I herdeprosessen kan det skilles ut edikksyre.

Denne blandingen inneholder stoffer som vurderes å være en persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

Generell kjemisk karakterisering:

Acetoksy-herdende silikon

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer | Innhold | Klassifisering |
|---|---|------------|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | 209-136-7 01-2119529238-36 | 1- < 3 % | Flam. Liq. 3 H226 Repr. 2 H361f Aquatic Chronic 1 H410 ===== EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | 224-221-9 01-2119962266-32 01-2119987097-22 | 1- < 3 % | Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4; Oralt H302 |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | 208-764-9 01-2119511367-43 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 4 H413 ===== EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 208-762-8 01-2119517435-42 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 4 H413 ===== EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC) |

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

AVSNITT 4: Førstehjelpiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Sløkningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

Vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Må ikke utsettes for direkte varme.

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

Kulloksider

Silikarøyk.

Formaldehyd

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt verneutstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Se kapittel 8.

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Referer til Teknisk datablad.

Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Silikon tettelim

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans] | ppm | mg/m ³ | Verdi type | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|-------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| eddiksyre 64-19-7 [EDDIKSYRE] | 10 | 25 | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |
| eddiksyre 64-19-7 [EDDIKSYRE] | 20 | 50 | Kortidsnom | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksposisjo nstid | Verdi | | | | Bemerkninger |
|---|------------------------------|---------------------|-----------------|-----|------------|-------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andre | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Friskvann | | 0,0015 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Saltvann | | 0,00015 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Kloakkrenseanl egg | | 10 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Sediment(Ferskvann) | | | | 3 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,3 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | oral | | | | 41 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Grunn | | | | 0,54 mg/kg | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Friskvann | | 1,0 mg/L | | | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Saltvann | | 0,1 mg/L | | | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Vann | | 10 mg/L | | | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Sediment(Ferskvann) | | | | 0,80 mg/kg | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,08 mg/kg | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Grunn | | | | 0,13 mg/kg | | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Kloakkrenseanl egg | | > 10 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Friskvann | | 0,0012 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Saltvann | | 0,00012 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Kloakkrenseanl egg | | 10 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Sediment(Ferskvann) | | | | 11 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Grunn | | | | 2,54 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | oral | | | | 16 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Sediment (Saltvann) | | | | 1,1 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Kloakkrenseanl egg | | 1 mg/L | | | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Sediment(Ferskvann) | | | | 13 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Grunn | | | | 3,77 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | oral | | | | 66,7 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Sediment (Saltvann) | | | | 1,3 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Verdi | Bemerkninger |
|---|---------------------|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 3,7 mg/kg | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 3,7 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 25 mg/m ³ | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 25 mg/m ³ | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 14,5 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 14,5 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 5,1 mg/m ³ | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 5,1 mg/m ³ | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 7,2 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 7,2 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1 mg/kg | |
| Metyltriacetoksysilan | Generell | oral | Akutt / kortvarig | | 1 mg/kg | |

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------|--|--|------------------------|--|
| 4253-34-3 | befolkning | | eksponering - systemiske virkninger | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 97,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 24,2 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 5 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 17,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 4,3 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 11 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 1,22 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 6,1 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 2,7 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 0,3 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 1,5 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1,7 mg/kg | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 1,7 mg/kg | |

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374); Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Utseende | pasta Svart |
| Lukt | Eddiksyre |
| Luktterskel | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| pH-verdi | Ikke relevant. |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Størkningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Initielt kokepunkt | ubestemt |
| Flammepunkt | > 150 °C (> 302 °F) |
| Fordampingshastighet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk | < 0,1 mm hg |
| Spesifikk Damptetthet: | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Densitet | 1,04 g/cm ³ |
| () | |
| Styrtetthet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| løselighet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann) | Delvis løselig |
| Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton) | Uløselig |
| Løselighet kvalitativt | Polymeriserer i kontakt med vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Spaltningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosive egenskaper | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sterke oksiderende midler.
Polymeriserer i kontakt med vann.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved høyere temperaturer (>150C) er avspaltning av formaldehyd (sporer) mulig.
I herdeplassen kan det skilles ut edikksyre.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Eddiksyre frigis sakte ved kontakt med fuktighet.
Ved polymerisering av acetoksy RTV silikon frigjøres eddiksyre, som virker irriterende på øynene

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|---|------------|---------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | LD50 | > 4.800 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | LD50 | 1.600 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Decametylcyclopentasiloxan 541-02-6 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dodecametylcyclohexasiloxan 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Akutt dermal toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|---|------------|---------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | LD50 | > 2.375 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Decametylcyclopentasiloxan 541-02-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecametylcyclohexasiloxan 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akutt inhalativtoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Test Miljø | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|--|---------------|-----------|--------------|---------------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasilok san 556-67-2 | LC50 | 36 mg/L | støv og damp | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | LC50 | 8,67 mg/L | støv og damp | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|---|------------------|---------------------|-------|--|
| oktametylcyclotetrasilok san 556-67-2 | ikke irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Etsende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | ikke irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|---|---|---------------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasilok san 556-67-2 | ikke irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Arter | Metode |
|---|--------------------------|-------------------------------------|---------|--|
| oktametylcyclotetrasilok san 556-67-2 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | ikke sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Kimcelle-mutagenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Type studie / Administreringsve i | Metabolsk aktivering / eksposisjonstid | Arter | Metode |
|---|----------|--|--|-------|---|
| oktametylcyclotetrasilok an 556-67-2 | negativ | bakterie genmutasjonstest | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| oktametylcyclotetrasilok an 556-67-2 | negativ | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr | ved og uten | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| oktametylcyclotetrasilok an 556-67-2 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | negativ | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr | ved og uten | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | negativ | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr | ved og uten | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| oktametylcyclotetrasilok an 556-67-2 | negativ | Inhalering | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| oktametylcyclotetrasilok an 556-67-2 | negativ | oral: sonde | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | negativ | Inhalering | | Rotte | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6 | negativ | innånding: damper | | Rotte | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6 | negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Testtype | Ekspone- ringsvei | Arter | Metode |
|---|--|-----------------------------|----------------------|-------|--|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm | to- generasjon studie | inhalasjon | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | NOAEL P \geq 1.000 mg/kg NOAEL F1 \geq 1.000 mg/kg | screening | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test) |
| Decametylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL P \geq 160 ppm NOAEL F1 \geq 160 ppm NOAEL F2 \geq 160 ppm | to- generasjon studie | innånding: damper | Rotte | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Dodecametylcyclohexasiloxan 540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test) |

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Ekspone- ringsvei | Ekspone- ring/ frekvens av behandling | Arter | Metode |
|---|-----------------------------|----------------------|--|-------|---|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | LOAEL 35 ppm | Inhalering | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | Rotte | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | NOAEL 960 mg/kg | dermal | 3 w 5 d/w | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sonde | 28-51 d daily | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Decametylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL \geq 1.000 mg/kg | oral: sonde | 13 w daily | Rotte | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Dodecametylcyclohexasiloxan 540-97-6 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: sonde | 29 d daily, 7 d/w | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Herdete Loctite-produkter er typiske polymerer og utgjør ikke noen umiddelbar miljøfare. I herdet tilstand er dette produktet ubetydelig miljøfarlig, sammenlignet med artiklene det brukes i. Overvei å ta forholdsregler med hensyn til miljøfarer på artikler som dette produktet skal brukes i. Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

12.1. Toksisitet

Toksisitet (fisk):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetype | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|--|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | NOEC | 0,0044 mg/L | 93 d | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test) |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |
| Metyltriacetoksyilan 4253-34-3 | LC50 | > 110 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 90 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

Toksisitet (dafnier):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetype | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|---|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetype | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|---|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | NOEC | 7.9 µg/l | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksisitet (alger):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetype | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|---|-----------|--------------------------------|----------------------|--|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | EC10 | 0,022 mg/L | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Decamethylclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Decamethylclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toksisitet til mikroorganismer

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetype | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|---|-----------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| Decamethylclopentasiloxane 541-02-6 | EC0 | > 10.000 mg/L | 30 min | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrytbar- het | Ekspone- ringstid | Metode |
|---|-----------------------|----------|--------------------|----------------------|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | Ikke lett nedbrytbar. | aerob | 3,7 % | 29 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Decamethylclopentasiloxane 541-02-6 | Ikke lett nedbrytbar. | aerob | 0,14 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Ikke lett nedbrytbar. | aerob | 4,47 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig for dette produktet.

| farlige stoffer CAS-nr. | Biokonsentras- jonsfaktor (BCF) | Ekspone- ringstid | Temperatur | Arter | Metode |
|---|------------------------------------|----------------------|------------|------------------------|---|
| oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 | 12.400 | 28 d | | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout) |
| Decamethylclopentasiloxane 541-02-6 | 7.060 | 35 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 1.160 | 49 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitet i jord

Herdeklebemidler er immobile.

| farlige stoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|---|--------|------------|--|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | 6,488 | 25,1 °C | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | 8,023 | 25,3 °C | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 8,87 | 23,6 °C | andre retningslinjer: |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

| farlige stoffer CAS-nr. | PBT/ vPvB |
|---|--|
| oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2 | Oppfyller persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Metyltriacetoksysilan 4253-34-3 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Oppfyller persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Oppfyller persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Samles inn og leveres til gjenvinning eller annet godkjent mottak.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

08 04 09* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dets opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. UN-nummer**

| | |
|------|------|
| ADR | 3082 |
| RID | 3082 |
| ADN | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

14.2. UN forsendelsesnavn

| | |
|------|--|
| ADR | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktametylclyklotetrasiloksan) |
| RID | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktametylclyklotetrasiloksan) |
| ADN | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktametylclyklotetrasiloksan) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (octamethylcylotetrasiloxane) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (octamethylcylotetrasiloxane) |

14.3. Transportfareklasse (r)

| | |
|------|---|
| ADR | 9 |
| RID | 9 |
| ADN | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. miljøfarer

| | |
|------|----------------|
| ADR | ikke relevant. |
| RID | ikke relevant. |
| ADN | ikke relevant. |
| IMDG | P |
| IATA | ikke relevant. |

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: |
| RID | ikke relevant. |
| ADN | ikke relevant. |
| IMDG | ikke relevant. |
| IATA | ikke relevant. |

Transportklassifiseringen i dette avsnittet gjelder generelt for emballert og uemballert vare. For beholdere med et nettovolum på maksimalt 5 l flytende stoffer eller en nettovekt på maksimalt 5 kg faste stoffer per enkel emballasje eller inneremballasje kan unntakene SF 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG) anvendes, og da kan transportklassifiseringen for emballert vare avvike.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

VOC-innhold < 5,00 %
(2010/75/EC)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H226 Brennbar væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Ytterligere informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.