



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 19

TEROSON MS 660 TP

SDB-Nr. : 633060
V005.2

bearbeidet den: 02.07.2024

Trykkdato: 09.05.2025

Erstatter versjon fra: 30.05.2024

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON MS 660 TP
UFI: T7D2-9WRG-Q20W-GTQK

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes

Planlagt bruk:
MS lim

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norway AS
c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA
Bryggegate 6
0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Klassifisering (CLP):

Allergifremkallende stoff for huden
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kategori 1

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Vinyl trimetoksysilan

Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsinstruksjon: P280 Bruk vernehansker.
Forebygging

2.3 Andre farer

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

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

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer | Konsentrasjon | Klassifisering | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er | Tilleggsinformasjon |
|---|---------------|--|---|---------------------|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | 1- < 3 % | Acute Tox. 4, Innånding, H332 STOT RE 2, H373 | | |
| Vinyl trimetoksyilan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 3 % | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Innånding, H332 Skin Sens. 1B, H317 | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |
| Metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Innånding, H331 Acute Tox. 3, Hud, H311 Acute Tox. 3, Oralt, H301 STOT SE 1, H370 | STOT SE 1; H370; C \geq 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== dermalt:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 300 mg/kg | EU OEL |
| Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 | | SVHC |

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Ved ubehag, kontakt lege.

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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hud, Utslett, elveblest.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.

Temperaturer mellom + 10 °C og + 25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
MS lim**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**Gyldig for
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans] | ppm | mg/m ³ | Verdi type | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|---|-----|-------------------|---------------------|---|-------------------|
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv] | | 1,5 | Eksponeringsgrenser | | N_TLV |
| metanol 67-56-1 [Metanol] | 100 | 130 | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |
| metanol 67-56-1 [Metanol] | | | Betegnelse for hud | Kan bli absorbert gjennom huden | N_TLV |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TINNFORBINDELSER, ORGANISKE (BEREGNET SOM SN)] | | | Betegnelse for hud | Kan bli absorbert gjennom huden | N_TLV |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)] | | 0,1 | Eksponeringsgrenser | | N_TLV |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksposisjo nstid | Verdi | | | | Bemerkninger |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------|-----|------------|-------|-------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andre | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Friskvann | | 0,4 mg/L | | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Saltvann | | 0,04 mg/L | | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Ferskvann – periodisk | | 1,21 mg/L | | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Sediment(Ferskvann) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Grunn | | | | 0,06 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Friskvann | | 0,004 mg/L | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Saltvann | | 0,00038 mg/L | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Ferskvann – periodisk | | 0,007 mg/L | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Sediment(Ferskvann) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Grunn | | | | 1,18 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Kloakkrenseanl egg | | 1 mg/L | | | | |
| metanol 67-56-1 | Friskvann | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Sediment(Ferskvann) | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Saltvann | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Grunn | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Kloakkrenseanl egg | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Vann | | | | | | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Sediment (Saltvann) | | | | | | Ingen fare identifisert |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Verdi | Bemerkninger |
|--|---------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,91 mg/kg | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 27,6 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,63 mg/kg | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 6,8 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,63 mg/kg | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 73,6 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 54,4 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1,8 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Arbeidere | Innånding | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1,27 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Generell befolkning | Innånding | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,31 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,9 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,18 mg/kg | |
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 260 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 260 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------|--|--|--------------------------|-------------------------|
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 260 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 260 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 40 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 40 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 50 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 50 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 50 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 50 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 8 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 8 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 8 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 8 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,0035 mg/m ³ | |
| Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,05 mg/kg | |
| Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,0009 mg/m ³ | |
| Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,025 mg/kg | |
| Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,0005 mg/kg | |

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

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

Åndedrettsvern:

Produktet skal kun brukes på arbeidsplasser med intensiv ventilasjon/ utsug.
Hvis intensiv ventilasjon/ utsug ikke er mulig, skal det brukes åndedrettsvern med ABEK P2 filter (EN 14387).

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:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk verneutstyr
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Leveringsform | pasta |
| Farge | Transparent |
| Lukt | Karakteristisk |
| Fysisk tilstand | Fast form |
| Størkningstemperatur | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| Initielt kokepunkt | For tiden under bestemmelse |
| Antennbarhet | Ikke anvendelig |
| Ekspløsjongrenser | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| Flammepunkt | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| Selvantennningstemperatur | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| Spaltningstemperatur | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| pH-verdi | Ikke relevant, Blandingen er i fast form. |
| Viskositet (kinematisk) | Ikke anvendelig, Produktet er fast. |
| Løselighet kvalitativt | For tiden under bestemmelse |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant |
| Damptrykk | blanding |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | For tiden under bestemmelse |
| Spesifikk Damptetthet: | 1,05 g/cm ³ ingen metode / metode ukjent |
| Partikkelkarakteristikk | Ikke aktuelt, blanding er en pasta. |

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Arter | Metode |
|--|--|---------------|-------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | LD50 | 7.120 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LD50 | 6.899 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl)sebasat 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Akutt dermal toksisitet:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|--|-------------------------------|---------------|-------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | LD50 | 3.259 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LD50 | 3.158 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akutt inhalativ toksisitet:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|----------------------|-------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | LC50 | 16,8 mg/L | damp | 4 h | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | damp | 4 h | Rotte | equivalent or similar to 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 |
|--|------------------|----------------------|-------|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | ikke irriterende | | Kanin | andre retningslinjer: |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |
| Metanol 67-56-1 | ikke irriterende | 20 h | Kanin | BASF Test |

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 |
|--|------------------|----------------------|-------|---|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Etsende | 24 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Metanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | 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 |
|--|--------------------------|--------------------------|---------|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | sensibiliserende | Buehler test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Metanol 67-56-1 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | equivalent or similar to 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 |
|--|----------|--|--|-------|---|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | positiv | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr | ved og uten | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | negativ | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr | ved og uten | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Metanol 67-56-1 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Metanol 67-56-1 | negativ | in vitro mikronukleustest i pattedyrceller | without | | ikke spesifisert |
| Metanol 67-56-1 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Karsinogenitet

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

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponerings vei | Eksponerin gstid / Frekvens av behandling | Arter | Kjønn | Metode |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|-------|-----------------------|---|
| Metanol 67-56-1 | ikke kreftfremkallend e | innånding: damper | 18 m 19 h/d | Mus | Mannlig/Kvi nnelig | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduksjonstoksisitet:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Testtype | Eksponeringsvei | Arter | Metode |
|--|--|----------------------|-----------------|-------|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | en-generasjon studie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | en-generasjon studie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | en-generasjon studie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | to-generasjon studie | oral: fôr | Rotte | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Metanol 67-56-1 | NOAEL P 1,3 mg/L NOAEL F1 0,13 mg/L NOAEL F2 0,13 mg/L | Two generation study | Inhalering | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg | screening | oral: fôr | 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:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Eksponerin gsvei | Eksponering / frekvens av behandling | Arter | Metode |
|--|--------------------------|----------------------|--|-------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | NOAEL < 62,5 mg/kg | oral: sonde | 42d daily | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | NOAEL 0,605 mg/L | innånding: damper | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | Rotte | ikke spesifisert |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL 62,5 mg/kg | oral: sonde | 42d daily | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/L | innånding: damper | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | Rotte | ikke spesifisert |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sonde | 28 d daily | Rotte | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl)sebasat 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | oral: fôr | daily | Rotte | andre retningslinjer: |
| Metanol 67-56-1 | NOAEL 6,63 mg/L | innånding: damper | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| Metanol 67-56-1 | NOAEL 0,13 mg/L | innånding: damper | 12 m 20 h/d | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8 | NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg | oral: fôr | 28 d 28 d/daily (ad libitum) | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

12.1. Giftighet**Toksisitet (fisk):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringst id | Arter | Metode |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | LC50 | 191 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl)sebasat 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Metanol 67-56-1 | LC50 | 15.400 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Metanol 67-56-1 | NOEC | 7.900 mg/L | 200 h | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringst id | Arter | Metode |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | EC50 | 168,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl)sebasat 52829-07-9 | EC50 | 8,58 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Metanol 67-56-1 | EC50 | 18.260 mg/L | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8 | 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringst id | Arter | Metode |
|--|---------------|-----------|-------------------------|---------------|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | NOEC | 28,1 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl)sebasat | NOEC | 0,23 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| 52829-07-9 | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|

Toksisitet (alger):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringst id | Arter | Metode |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|---|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | EC50 | > 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | NOEC | 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | EC10 | 0,188 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metanol 67-56-1 | EC50 | 22.000 mg/L | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toksisitet til mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringst id | Arter | Metode |
|--|---------------|--------------|-------------------------|---|--|
| Vinyltrihydroxysilane 143-48-6 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Metanol 67-56-1 | IC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrytbarhet | Eksponeringstid | Metode |
|--|---------------------------|----------|---------------|-----------------|--|
| Vinyltrihydroxysilan 143-48-6 | Ikke lett nedbrytbart. | aerob | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | Ikke lett nedbrytbart. | aerob | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Ikke lett nedbrytbart. | aerob | 24 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Metanol 67-56-1 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 82 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Diocetylтин dilaurate 3648-18-8 | Ikke lett nedbrytbart. | aerob | 1,9 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Arter | Metode |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|---|
| Metanol 67-56-1 | < 10 | 72 h | | Leuciscus idus melanotus | ikke spesifisert |
| Diocetylтин dilaurate 3648-18-8 | < 100 | 30 day | | Salmo irideus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|--|--------|------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Metanol 67-56-1 | -0,77 | | andre retningslinjer: |
| Diocetylтин dilaurate 3648-18-8 | 14,56 | | ikke spesifisert |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|--|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebasat 52829-07-9 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Metanol 67-56-1 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Diocetylтин dilaurate 3648-18-8 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.
080409

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC): | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC): | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |
| VOC-innhold (EU) | 1,5 % |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er 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.
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358

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:

H225 Meget brennbar væske og damper.
H226 Brennbar væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H360D Kan gi fosterskader.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H370 Skader organer.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper |
| EU OEL: | Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen |
| EU EXPLD 1: | Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste) |
| PBT: | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier |
| PBT/vPvB: | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |
| vPvB: | Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |

Ytterligere informasjoner:

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 (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter 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.

