



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

Side 1 av 19

SDB-Nr. : 77144
V008.0

TEROSON EP 5010 TR Part A

bearbeidet den: 23.04.2026

Trykkdato: 24.04.2026

Erstatter versjon fra:
09.10.2024

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON EP 5010 TR Part A
UFI: 9PV0-5XAP-Y20W-0UAR

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

Planlagt bruk:
Del A i 2-K-Epoksyylim

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 stoffblandingen****Klassifisering (CLP):**

| | |
|--|-------------|
| Irriterende for huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterer huden. | |
| Alvorlig øyeirritasjon | Kategori 2 |
| H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. | |
| Sensibiliserende ved hudkontakt | Kategori 1 |
| H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. | |
| Reproduksjonstoksisitet | Kategori 1B |
| H360F Kan skade forplantningsevnen. | |
| Farlig for vannmiljøet | Kategori 2 |
| H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. | |

2.2. Merkingselementer**Identifikasjonselementer (CLP):****Farepiktogram:****Inneholder**

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter
oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Varselord:

Fare

Faresetninger (H-setninger):

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| | |
|--|--|
| Supplerende informasjon | Kun til industriell bruk. |
| Sikkerhetssetninger (P-setninger) | P201 Innhent særskilt instruks før bruk. |
| Forebygging | P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| Sikkerhetssetninger (P-setninger) | P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| Respons | |

2.3 Andre farer

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

ingen/Intet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

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 |
|---|---------------|--|---|---------------------|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 25068-38-6 216-823-5 01-2119456619-26 | 40- < 60 % | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 2; H319; C \geq 5 % Skin Irrit. 2; H315; C \geq 5 % | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22 | 5- < 10 % | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F | | |

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

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan først opptre etter mange timer, derfor overvåking av lege i minst 48 timer etter uhellet.

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

Øyekontakt:
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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.
NO: Hud, rødhet, betennelse.
Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

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

Bruk personlig sikkerhetsutstyr
Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

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.
Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

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

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevares tørt.

Beskyttes mot frysing.

Lagringstemperatur mellom 5 og 35°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Del A i 2-K-Epoksylin

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

Gyldig for
Norge

ingen/Intet

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksposisjonsstid | Verdi | | | | Bemerkninger |
|--|---------------------------|------------------|-------------|-----|-------------|-------|-------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andre | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Friskvann | | 0,006 mg/L | | | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Ferskvann – periodisk | | 0,018 mg/L | | | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Saltvann | | 0,001 mg/L | | | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Sjøvann - periodisk | | 0,002 mg/L | | | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Kloakkrenseanlegg | | 10 mg/L | | | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Sediment(Friskvann) | | | | 0,341 mg/kg | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,034 mg/kg | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Grunn | | | | 0,065 mg/kg | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | oral | | | | 11 mg/kg | | |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Luft | | | | | | Ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Friskvann | | 1,12 mg/L | | | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Ferskvann – periodisk | | 0,072 mg/L | | | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Saltvann | | 0,112 mg/L | | | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Sjøvann - periodisk | | 0,0072 mg/L | | | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Sediment(Friskvann) | | | | 1,05 mg/kg | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,105 mg/kg | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Grunn | | | | 20 mg/kg | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Kloakkrenseanlegg | | 10 mg/L | | | | |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Rovdyret | | | | | | ingen fare identifisert |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Verdi | Bemerkninger |
|--|---------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 4,93 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,75 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,87 mg/m ³ | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,0893 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,5 mg/kg | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | Ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,49 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |

| | | | | | | |
|---|---------------------|------------|---|--|-------------|-------------------------|
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,75 mg/kg | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,087 mg/m3 | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,050 mg/kg | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, lokale virkninger | | | ingen fare identifisert |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,089 mg/kg | ingen fare identifisert |

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 hansen 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 beskyttelseiltak:

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-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Leveringsform | pasta |
| Farge | Grå |
| Lukt | Epoxy |
| Fysisk tilstand | Fast form |
| Smeltepunkt | Ikke relevant, Bestemmelse teknisk ikke mulig |
| Størkningstemperatur | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| Initielt kokepunkt | Ikke relevant, Brytes ned før den når kokepunktet |
| Antennbarhet | Produktet er ikke brennbart. |
| Eksplosjonsgrenser | Ikke relevant, Produktet er ikke brennbart. |
| Flammepunkt | > 100,00 °C (> 212 °F); flash point, Abel-Pensky |
| Selvantenningsstemperatur | 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, Produktet er uopløselig (i vann). |
| Viskositet (kinematisk) | Ikke anvendelig, Produktet er fast. |
| Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann) | Uløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant blanding |
| Damptrykk (20,0 °C (68 °F)) | < 50 mbar;;; Certificate of Supplier |
| Damptrykk (20 °C (68 °F)) | < 1 hPa |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,86 g/cm ³ QP2107.1; Tetthet |
| Spesifikk Damptetthet: | Ikke relevant, Produktet er fast. |
| 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:**

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|---|------------|---------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity) |
| oksiiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | LD50 | 26.800 mg/kg | Rotte | ikke spesifisert |

Akutt dermal toksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|---|------------|---------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| oksiiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | LD50 | > 4.000 mg/kg | Kanin | ikke spesifisert |

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

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 |
|---|-------------------------------|----------------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | Irriterende. | | | Weight of evidence |
| oksiiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | virker moderat irriterende | 24 h | Kanin | EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation) |

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|---|------------------|----------------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | Irriterende. | | | Weight of evidence |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | ikke irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Arter | Metode |
|---|------------------|----------------------------------|---------|---|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | sensibiliserende | Buehler test | Marsvin | EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation) |

Kimcelle-mutagenitet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Type studie / Administreringsve- i | Metabolsk aktivering / eksposisjonstid | Arter | Metode |
|---|----------|--|--|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | negativ | Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test) | ved og uten | | OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | positiv | Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | negativ | oral: sonde | | Mus | ikke spesifisert |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | negativ | intraperitoneal | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | negativ | oral: sonde | | Rotte | OECD Guideline 488 (In Vivo Transgenic Cell Gene Mutation Assays) |

Karsinogenitet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeringsvei | Eksponeringstid / Frekvens av behandling | Arter | Kjønn | Metode |
|--|------------------------|-----------------|--|-------|-------------------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | ikke kreftfremkallende | dermal | 2 y daily | Mus | Mannlig | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | ikke kreftfremkallende | oral: sonde | 2 y daily | Rotte | Mannlig/Kvinnelig | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduksjonstoksisitet:

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Testtype | Eksponeringsvei | Arter | Metode |
|--|---|----------------------|-----------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | NOAEL P \geq 50 mg/kg NOAEL F1 \geq 750 mg/kg NOAEL F2 \geq 750 mg/kg | Two generation study | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | NOAEL P 40 mg/kg | en-generasjon studie | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Eksponeringsvei | Eksponering / frekvens av behandling | Arter | Metode |
|--|----------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sonde | 14 w daily | Rotte | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | NOAEL \geq 1 mg/kg | oral: sonde | 13 w 5 d/w | Rotte | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

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 |
|---|---------------|------------|-------------------------|---------------------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | LC50 | 1,75 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | LL50 | > 100 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | 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 |
|---|---------------|----------|-------------------------|---------------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | EC50 | 1,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | EL50 | 7,2 mg/L | 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 |
|---|---------------|----------|-------------------------|---------------|---|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | NOEC | 0,3 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | NOELR | 56 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

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 |
|---|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|---|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | EC50 | > 11 mg/L | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | NOEC | 4,2 mg/L | 72 h | Scenedesmus capricornutum | 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 |
|---|---------------|------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | IC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge, industrial | andre retningslinjer: |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet (screeningtest):

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrytbarhe t | Ekspone rin gstid | Metode |
|---|---------------------------|----------|-------------------|-------------------------|---|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | Ikke lett nedbrytbart. | aerob | 5 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 87 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

(bio)nedbrytbarhet (simulert test):

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient (oktanol/vann)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|---|--------|------------|--|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3 | 3,242 | 25 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 | 3,77 | 20 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultat av PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-vurdering

PBT/vPvB

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PBT eller vPvB. På basis av tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

PMT/vPvM

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PMT eller vPvM. På basis av tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

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-avfallsnøkler 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**

| | |
|------|------|
| ADR | 3077 |
| RID | 3077 |
| ADN | 3077 |
| IMDG | 3077 |
| IATA | 3077 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|------|--|
| ADR | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks) |
| RID | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks) |
| ADN | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy resin) |

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 | Miljøfarlig |
| RID | Miljøfarlig |
| ADN | Miljøfarlig |
| IMDG | Marin pollutant |
| IATA | Miljøfarlig |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Transportklassifisering 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), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) anvendes, og da kan transportklassifisering for emballert vare avvike.

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 2024/590/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) | 0,5 % |
| VOC-innhold | 0,00 % |

VOC Farger og lakker (EU):

Produkt(under)kategori: Produktet omfattes ikke av Direktiv 2004/42/EC

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.
FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785)
PR-nummer: 627213

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

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:

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

ADG(-Code): Australian Dangerous Goods (Kode)
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR : Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: estimat for akutt toksisitet
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Forskrift (EU) nr. 1272/2008
CMR: kreftfremkallende, mutagene eller rekomotoksiske
DIN: Tysk institutt for standardisering
ECx: Effektiv konsentrasjon (x% effektivt nivå)
ECHA: European Chemicals Agency
EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varene EINECS / ELINCS
ECLV: Det europeiske fellesskapets grenseverdi
ED: Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EINECS: Europeisk inventar av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
EN : Europeisk standard
ENCS: Japansk kjemisk inventar
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Den Europeiske Union
EU EXPLD1: Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
EWC: Europeisk avfallskatalog
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
GLP: God laboratoriepraksis
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
IARC: Internasjonalt organ for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som bærer farlige kjemikalier i bulk
IC50: halv maksimal inhiberende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG-Code: Internasjonal maritim kode for farlig gods
IMO: Internasjonal maritim organisasjon
ISO: Internasjonal standardiseringsorganisasjon
LC50: Median dødelig konsentrasjon
LD50: Median dødelig dose
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av marine forurensning fra skip
n.o.s.: ikke ellers spesifisert
NO(A)EC: Ingen (uønsket) effektkonsentrasjon
NO(A)EL: Nei (uønsket) effektnivå
NZS: New Zealand Standard
OECD: Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
OEL: Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA-kontoret for forebygging, plantevernmidler og giftige stoffer
PBT: Persistent, bioakkumulativ, toksisk
PMT: Persistent, mobilt og giftig
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsforhold
REACH: Forskrift (EU) nr. 1907/2006
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SADT: Selv akselererende nedbrytningstemperatur

SDS: Sikkerhetsdatablad
STOT: spesifikk målorgantoksisitet
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
SUSMP: Standard for enhetlig planlegging av medisiner og giftstoffer
SVHC: Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer
UN: Forente Nasjoner
VOC: Flyktig organisk forbindelse
814.018 VOC Reg CH: Sveitsisk forordnings 814.018 om incentivskatt på flyktige organiske forbindelser
vPvB: Veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende
vPvM: Svært persistent og veldig mobilt
WGK: Vannfareklasse

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 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.