



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 19

LOCTITE SI 5990 CO CR300ML ML

SDB-nr : 444476
V004.0

Reviderat den: 20.12.2024

Utskriftsdatum: 11.01.2025

Ersätter version från: 20.07.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5990 CO CR300ML ML
UFI: Inget UFI krävs

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Silikonlim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Finland Oy
Äyritie 12 A
01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdatering av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Helsingfors: Tel: 0800 147 111 (samtalet är avgiftsfria, 24h) eller Tel: +358-9-471977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ytterligare uppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.
Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

| | |
|---|----------|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | PBT/vPvB |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | PBT/vPvB |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|--|---------------|---|--|----------------------------|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 01-2119982962-22 | 5- < 10 % | STOT RE 2, H373 | | |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 273-028-6 01-2120770324-57 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4, Oral, H302 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 | M chronic = 10 | SVHC PBT/vPvB |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43 | 0,1- < 1 % | | | SVHC PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42 | 0,1- < 1 % | | | SVHC PBT/vPvB |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras. Siliciumdioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara kallt och torrt.

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Se Technical Data Sheet.

7.3 Specifik slutanvändning

Silikonlim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för

Suomen

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 7631-86-9 | | 5 | Nivågränsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1) | FN_OEL |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | | 0,1 | Nivågränsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1) | FN_OEL |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | | 0,3 | Korttidsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1) | FN_OEL |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | FN_OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|---|---------------------------|----------------|-----------------|-----|-------------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Sötvatten | | 0,23978 mg/L | | | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Havsvatten | | 0,02398 mg/L | | | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Sediment (sötvatten) | | | | 2047,053 mg/kg | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Sediment (havsvatten) | | | | 204,705 mg/kg | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Jord | | | | 240,95 mg/kg | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | oral | | | | 2,638 mg/kg | | |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Avloppsrenings verk | | 2,398 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Sötvatten | | 0,0015 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Havsvatten | | 0,00015 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Avloppsrenings verk | | 10 mg/L | | | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Sediment (sötvatten) | | | | 3 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,3 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | oral | | | | 41 mg/kg | | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Jord | | | | 0,84 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Sötvatten | | 0,0012 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Havsvatten | | 0,00012 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Avloppsrenings verk | | 10 mg/L | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Sediment (sötvatten) | | | | 11 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Jord | | | | 2,54 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | oral | | | | 16 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Sediment (havsvatten) | | | | 1,1 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Sediment (sötvatten) | | | | 13,5 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | oral | | | | 66,7 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Sediment (havsvatten) | | | | 1,35 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|--|--------------------------|----------------|---|---------------|---------------------------|--------------|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,41857 mg/m ³ | |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,05935 mg/kg | |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,10322 mg/m ³ | |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,02968 mg/kg | |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,02968 mg/kg | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 73 mg/m ³ | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 13 mg/m ³ | |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 3,7 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 97,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 24,2 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 17,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 4,3 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Leveransform | Vätska |
| Färg | Koppar |
| Lukt | Aminartad |
| Tillstånd | Flytande |
| Smältpunkt | Ej tillämbart, Produkten är en vätska |
| Stelningstemperatur | < -40 °C (< -40 °F) |
| Initial kokpunkt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Brandfarlighet | Produkten är inte brandfarlig. |
| Explosionsgräns | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar |
| Flampunkt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde | Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten). |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);) | > 20,5 mm ² /s |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart |
| Ångtryck | Blandning |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | För närvarande under fastställande |
| Relativ ångdensitet: | 1,02 - 1,06 g/cm ³ LCT STM 107; Vikt per gallon - Gardner Cup |
| Partikelkaraktäristika | Metoden |
| | För närvarande under fastställande |
| | Ej tillämbart |
| | Produkten är en vätska |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med oxidanter, syror och lut.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.
Mycket hög värme.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | LD50 | > 2.500 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Dimetylenndineodekanoa t 68928-76-7 | LD50 | 892 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2 | LD50 | > 4.800 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------------|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | LD50 | > 2.493,77 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dimetylenndineodekanoa t 68928-76-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2 | LD50 | > 2.375 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------|-------------------|----------------|-------|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LC50 | 36 mg/L | damm och dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LC50 | 8,67 mg/L | damm och dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------------------------|----------------|--|--|
| Dimetylenndineodekanoat 68928-76-7 | irritating or corrosive | 15 min | Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE) | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |
| Dimetylenndineodekanoat 68928-76-7 | not corrosive | 1 h | Human, EpiDermTM SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE) | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | inte irriterande | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | inte irriterande | 24 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--|------------------|----------------|---------------------------------|--|
| Dimetylenndineodekanoat 68928-76-7 | inte irriterande | | Bovin, hornhinna, in vitro-test | OECD Guideline 437 (BCOP) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | inte irriterande | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | inte irriterande | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|--|-----------------------|--------------------------------|---------|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|---|--|------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Negativ | bakteriell genmutationstest | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | Negativ | Bakteriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | Negativ | Bakteriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Negativ | Inhalering | | Rått | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Negativ | oral: sondmatning | | Rått | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | Negativ | Inhalering | | Rått | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | Negativ | inandning: ånga | | Rått | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Exponeringstid / Behandlings frekvens | art | Kön | Metod |
|---|----------------------------|--------------------|---|------|-----------|---|
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | inte cancerframkallande | inandning: ånga | 2 y 6 h/d, 5 d/w | Rått | Hane/Hona | EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity) |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|--|---|------------------------------|----------------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm | två- generation studie | inhalation | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL P >= 2,496 mg/L NOAEL F1 >= 2,496 mg/L NOAEL F2 >= 2,496 mg/L | två- generation studie | inandning: ånga | Råtta | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--|-------------------------|----------------------|--|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | NOAEL 11,87 mg/kg | | | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LOAEL 35 ppm | Inhalering | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | Råtta | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 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) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL >= 1.000 mg/kg | oral: sondmatning | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL >= 2,42 mg/L | inandning: ånga | 2 y 6 h/d, 5 d/w | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Decamethylcyclopentasiloxan 541-02-6 | NOAEL >= 1.600 mg/kg | oral: sondmatning | 28 d 6 h/d, 7 d/w | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan 540-97-6 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: sondmatning | 29 d daily, 7 d/w | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.
Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

LC50 (Fisk) > 100 mg/l (Expertbedömning)
NOEC (Fisk) > 1 mg/l (Expertbedömning)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|--------------------------------|----------------|--|--|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | LC50 | 558 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | ospecificerad |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | NOEC | 50 mg/L | 14 d | Oryzias latipes | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 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) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 90 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 90 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

EC50 (daphnia) >100 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | EC50 | 544,34 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Dimetyltendneodekanoat 68928-76-7 | EC50 | 39 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 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. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

NOEC (daphnia) > 1 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|-------|----------------|-----|-------|
|--------------------------|----------|-------|----------------|-----|-------|

| | | | | | |
|--|------|-----------------------------|------|---------------|--|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | NOEC | 100 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | NOEC | 7,9 µg/l | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

NOEC (Alger) > 1 mg/l (OECD 201)

EC50 (Alger) > 100 mg/l (OECD 201)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | EC50 | 252,92 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | NOEC | 50 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimetylenndineodekanoat 68928-76-7 | EC50 | 7,6 mg/L | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimetylenndineodekanoat 68928-76-7 | NOEC | 1,2 mg/L | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC10 | 0,022 mg/L | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------------------------|----------------|----------------------------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | > 2.000 mg/L | 3 h | activated sludge, domestic | EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponering stid | Metod |
|--|------------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | Icke lätt nedbrytbart. | | 23,6 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 0 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 3,7 % | 29 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 0,14 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 4,47 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentratio nsfaktor (BCF) | Exponeringsti d | Temperatur | art | Metod |
|--|-----------------------------------|--------------------|------------|---------------------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | 5,8 | 42 d | | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | 12.400 | 28 d | | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout) |
| Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6 | 7.060 | 35 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6 | 1.160 | 49 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--|--------|------------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 | 0,2 | | ospecificerad |
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | 5,5 | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| oktametycyklotetrasiloxan 556-67-2 | 6,98 | 21,7 °C | annan riktlinje: |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | 8,07 | 24,6 °C | annan riktlinje: |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 8,87 | 23,6 °C | annan riktlinje: |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Dimetyltendineodekanoat 68928-76-7 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| oktametycyklotetrasiloxan 556-67-2 | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 2024/590): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll < 3 %
(EU)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.