



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 13

VIB nr : 310207  
V007.0

LOCTITE SF 7414 TB 50ML FR/NL/DE

Veranderd: 16.02.2023

Printdatum: 31.08.2023

Vervangt versie van: 24.05.2018

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7414 TB 50ML FR/NL/DE

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gepland gebruik:

Faaltest

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

|   |             |
|---|-------------|
| Ontvlambare vloeistoffen  | Categorie 3 |
| H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>irriterend voor de huid  | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>Oogirritatie   | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling   | Categorie 3 |
| H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.<br>Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling | Categorie 2 |
| H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:**

**Bevat** Xyleen - isomerenmengsel

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding:** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Veiligheidsaanbeveling: Preventie** P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp vermijden.

**Veiligheidsaanbeveling: Reactie** P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):**

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS<br>EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.       | Concentratie | Classificatie   | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's                                | Aanvullende<br>informatie |
|--|--------------|---|---|---------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32 | 20- 40 %     | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, Inademing, H332<br>Acute Tox. 4, Dermaal, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 | dermaal:ATE = 1.700 mg/kg<br>oraal:ATE = 3.523 mg/kg<br>inhalation:ATE = 11 mg/l;damp | EU OEL                    |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademen:  
Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:  
Afspoelen met water en zeep.  
Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:  
Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:  
Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

HUID: Roodheid, ontsteking.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddel:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

##### **De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand verpakking koelen met water.  
koolstofoxiden

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Huid- en oogcontact vermijden.  
Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Beschermende kleding aantrekken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.  
Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Om het risico van sensibilisatie zoveel mogelijk te beperken moet u langdurig of herhaald contact met de huid vermijden

Zie advies in rubriek 8.

Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Refereer naar de technische fiche.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Faaltest

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde  | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|---|-----|-------------------|--|---|------------------------------|
| kalksteen<br>1317-65-3<br>[CALCIUMCARBONAAT]  |     | 10                | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |
| xyleen<br>1330-20-7<br>[XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]   | 50  | 221               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECLTV                        |
| xyleen<br>1330-20-7<br>[XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]   | 100 | 442               | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief  | ECLTV                        |
| xyleen<br>1330-20-7<br>[XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]   | 50  | 221               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |
| xyleen<br>1330-20-7<br>[XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]   |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | BE/OEL                       |
| xyleen<br>1330-20-7<br>[Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver]   | 100 | 442               | kortetijds waarde                                  | 15 minuten  | BE/OEL                       |
| talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[TALK (ASBESTVRIJ, INADEMBAAR STOF)] |     | 2                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                     | Environmental Compartment        | Expositie tijd | Waarde     |     |             |        | Opmerkingen                         |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------|-----|-------------|--------|-------------------------------------|
|                                    |                                  |                | mg/l       | ppm | mg/kg       | andere |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | zoetwater                        |                | 0,327 mg/l |     |             |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | sediment (zoetwater)             |                |            |     | 12,46 mg/kg |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Grond                            |                |            |     | 2,31 mg/kg  |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | zeewater                         |                | 0,327 mg/l |     |             |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | water (intermitterende afgiften) |                | 0,327 mg/l |     |             |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Zuiveringsinstallatie            |                | 6,58 mg/l  |     |             |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | sediment (zeewater)              |                |            |     | 12,46 mg/kg |        |                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Roofdier                         |                |            |     |             |        | geen potentieel voor bioaccumulatie |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                     | Application Area   | Blootsteli ngsroute | Health Effect  | Exposure Time | Waarde     | Opmerkingen                         |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|--|---------------|------------|-------------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 221 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers         | Inhalatie           | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 442 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 221 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers         | Inhalatie           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 442 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 212 mg/kg  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 65,3 mg/m3 | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie           | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 260 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 65,3 mg/m3 | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 260 mg/m3  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 125 mg/kg  | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 12,5 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met &gt; 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met &gt; 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|   |   |
|---|---|
| Aggregatietoestand                            | vloeibaar   |
| Leveringsvorm                                 | vloeistof   |
| kleur   | blauw   |
| Geur  | karacteristiek  |
| Smeltpunt                                     | Niet van toepassing, Product is een vloeistof   |
| Beginkookpunt                                 | 137,0 °C (278.6 °F)   |
| Ontvlambaarheid                               | Momenteel in onderzoek  |
| Explosiegrenswaarden                          | Momenteel in onderzoek  |
| Vlampunt                                      | 30,00 °C (86 °F)  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                   | Momenteel in onderzoek  |
| Ontledingstemperatuur                         | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH  | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)   |
| Viscositeit (kinematisch)                     | Momenteel in onderzoek  |
| (dynamische) viscositeit<br>(; 20 °C (68 °F)) | 105.000 mpa.s Leveranciersmethode   |

|  |   |
|--|---|
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | niet mengbaar                                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | Niet van toepassing                             |
| Dampspanning   | Mengsel<br>6,7000000 mbar                       |
| Dampspanning   | 670 Pa  |
| Densiteit  | 1,2000 g/cm <sup>3</sup> Geen                   |
| ( )  |   |
| Relatieve dampdichtheid:   | Niet beschikbaar                                |
| Deeltjeskenmerken  | Niet van toepassing<br>Product is een vloeistof |

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens voorhanden

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxide

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute orale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Waardetype                    | Waarde      | Voorbeeld | Methode                               |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LD50                          | 3.523 mg/kg | rat       | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3.523 mg/kg |           | Expertenbeoordeling                   |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Waardetype                    | Waarde      | Voorbeeld | Methode             |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LD50                          | 1.700 mg/kg | konijn    | niet gespecificeerd |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 1.700 mg/kg |           | Expertenbeoordeling |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Waardetype                    | Waarde  | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LC50                          | 11 mg/l | damp          | 4 h                | rat       | niet gespecificeerd |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 11 mg/l | damp          |                    |           | Expertenbeoordeling |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Resultaat        | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | matig irriterend |                    | konijn    | niet gespecificeerd |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Resultaat        | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | licht irriterend |                    | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Resultaat            | Testtype                            | Voorbeeld | Methode   |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                               | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode  |
|------------------------------------|-----------|---|---|-----------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)          | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief  | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren     | met en zonder                           |           | EU Method B.10 (Mutagenicity)  |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief  | uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen | met en zonder                           |           | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)            |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief  | intraperitoneaal  |   | rat       | OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |

**Carcinogeniteit**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS    | Resultaat             | Toepassing          | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode                               |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|-----------|--------------------|---------------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | niet kankerverwekkend | oraal: sondevoeding | 103 w<br>5 d/w                                  | rat       | manlijk/vrouwelijk | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test) |

**Giftigheid voor de voortplanting:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS        | Resultaat / Waarde | Toepassing          | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode  |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|---|-----------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | NOAEL 150 mg/kg    | oraal: sondevoeding | 90 d<br>daily                                   | rat       | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS           | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode  |
|---------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | LC50       | 2,6 mg/l   | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | NOEC       | > 1,3 mg/l | 56 days            | Oncorhynchus mykiss | andere richtlijn:                              |

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS           | Waardetype | Waarde   | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|---------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | EC50       | 3,1 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS           | Waardetype | Waarde    | Blootstellingstijd | Voorbeeld          | Methode           |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | NOEC       | 0,96 mg/l | 7 days             | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS           | Waardetype | Waarde    | Blootstellingstijd | Voorbeeld                       | Methode   |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------------------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | EC50       | 4,36 mg/l | 73 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | EC10       | 1,9 mg/l  | 73 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxiciteit voor micro-organismen**

geen gegevens voorhanden.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS           | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode   |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 90 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar voor het product.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS        | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld           | Methode             |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | 25,9                        | 56 days            |             | Oncorhynchus mykiss | niet gespecificeerd |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS        | LogPow | Temperatuur | Methode             |
|---------------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | 3,16   | 20 °C       | niet gespecificeerd |

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS        | PBT / vPvB   |
|---------------------------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel<br>1330-20-7 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet van toepassing

**12.7. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09\* afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1263 |
| RID  | 1263 |
| ADN  | 1263 |
| IMDG | 1263 |
| IATA | 1263 |

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|      |       |
|------|-------|
| ADR  | VERF  |
| RID  | VERF  |
| ADN  | VERF  |
| IMDG | PAINT |
| IATA | Paint |

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Niet van toepassing |
| RID  | Niet van toepassing |
| ADN  | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |  |
|------|--|
| ADR  | Niet van toepassing<br>Tunnelcode: (D/E) |
| RID  | Niet van toepassing                      |
| ADN  | Niet van toepassing                      |
| IMDG | Niet van toepassing                      |
| IATA | Niet van toepassing                      |

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009):                           | Niet van toepassing |
| In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): | Niet van toepassing |
| Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021):           | Niet van toepassing |
| VOC-gehalte   | < 30,00 %           |

(2010/75/EC)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft   |
| EU OEL:     | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk   |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2  | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148  |
| SVHC:       | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)  |
| PBT:        | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria   |
| PBT/vPvB:   | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB:       | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com .

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**