

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Productcode : 08901001

Unieke Formule-identificatie (UFI) : SJ25-X0AJ-8003-NWRN

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefstof, Afdichtingmiddel  
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Mag alleen worden gebruikt door geschoold personeel.

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

Firma : Würth Nederland B.V.  
Het Sterrenbeeld 35  
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.  
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1 H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen :

#### Preventie:

P260 Damp niet inademen.  
P284 Adembescherming dragen.

#### Maatregelen:

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)  
4,4'-Methyleendifenyldiisocyaan  
m-Tolylideendiisocyaan

#### Aanvullende etikettering

“Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea)	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 2,5 - < 10$
Xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412  Acute toxiciteitsschattingen  Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	64742-82-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 2,5$

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

stoffen, aromaten (2-25%)	01-2119458049-33	STOT RE 1; H372 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
4,4'-Methyleendifenyldiisocyaan	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen)  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,1 - < 1
m-Tolyliedeendiisocyaan	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  specifieke concentratiegrenzen Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 0,24 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.  
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.

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

- Gevaren : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Ademhalingssymptomen, met inbegrip van een longoedeem, kunnen vertraagd zijn.  
Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
Water spuiten in grote brandgevallen
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.  
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden  
Metaaloxiden  
Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>)  
Chloorverbindingen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacuëren.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Na ongeveer een uur in afvalcontainer doen en wel niet verzegeld, gezien de ontwikkeling van koolstofdioxide.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygi-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

ene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Verwijderd houden van water.  
Beschermen tegen vocht.  
Personen die al gesensibiliseerd zijn of gevoelig zijn voor astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen van de luchtwegen dienen hun arts te raadplegen over het werken met voor de luchtwegen irriterende of sensibiliserende stoffen.  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Beschermen tegen vocht. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Zelfontledende stoffen en mengsels  
Organische peroxiden  
Explosieven  
Gassen

Opslagtijd : 12 Mnd.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023      Datum van eerste uitgave: 22.12.2009

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1,2-Benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakte alkylesters, C10-rijk	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	41,67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	20,83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,75 mg/kg lg/dag
Xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	442 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	221 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-	65,3 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	330 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	44 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	71 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
4,4'-Methyleendifenyl-diisocynaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	49,37 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	140 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
m-Tolydeendiisocynaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,14 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,14 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	6,58 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)
4,4'-Methyleendifenyl-diisocynaat	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	0,1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	10 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Bodem	1 mg/kg
Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea)	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	76,36 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	7,636 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	15,15 mg/kg droog gewicht (d.g.)
m-Tolydiendiisocynaat	Zoetwater	0,0125 mg/l
	Zeewater	0,00125 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,125 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Bodem	1 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: beschermbril

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEFT+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

### Bescherming van de handen

Materiaal	: Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd	: > 30 min
Handschoendikte	: 0,4 mm
Richtlijn	: De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374

Opmerkingen	: Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
-------------	--

Huid- en lichaamsbescherming	: Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).
------------------------------	--

Bescherming van de ademhalingswegen	: Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387
-------------------------------------	--

Filter type	: Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
-------------	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: pasta
Kleur	: wit
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

---

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 76 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,26 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel indien gebruikt volgens de aanwijzingen. Volg de beschreven voorzorgsmaatregelen op en vermijd incompatibele materialen en condities.

Polymeriseert bij hoge temperaturen waarbij koolstofdioxide wordt ontwikkeld.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Brandbare vloeistof.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Isocyanaten reageren met vele materialen en de mate van reactie neemt toe met de temperatuur resp. vermeerderd contact; deze reacties kunnen heftig zijn. Het contact wordt geïntensiveerd door roeren of als het andere materiaal met isocyanaat mengt.  
Exothermische reactie met zuren, aminen en alcoholen  
Reageert met water, waarbij koolstofdioxide en hitte ontstaan  
Isocyanaten zijn niet oplosbaar in water en zinken naar de bodem, maar reageren traag bij een raakvlak. De reactie leidt tot koolstofdioxidegas en een vaste laag polyurea.  
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij contact met water of vochtige lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht.  
Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Zuren  
Basen  
Water  
Alcoholen  
Aminen  
Ammoniak  
Aluminium  
Zink  
Messing (geelkoper)  
Tin  
Koper  
Gegalvaniseerde metalen  
Vochtige lucht

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

**Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,82 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgave: 22.12.2009

### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Xyleen:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.523 mg/kg  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts  
Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts  
Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 13,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 3.400 mg/kg

### **4,4'-Methyleendifenylidiisocyanaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,24 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

---

rialen

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 4.130 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,48 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 9.400 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

**Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Xyleen:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

**Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Xyleen:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

#### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **4,4'-Methyleendifenyldiisocynaat:**

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen verdwijnt.  
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

#### **m-Tolylideendiisocynaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalings sensibilisatie**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

### **Bestanddelen:**

#### **Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Muis  
Resultaat : negatief

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : negatief

#### **Xyleen:**

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Muis  
Resultaat : negatief

#### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : negatief

#### **4,4'-Methyleendifenyldiisocynaat:**

Testtype : Buehlertest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Blootstellingsroute : Inademing  
Soort : Rat  
Resultaat : positief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beoordeling : Mogelijkheid van veroorzaken van overgevoeligheid van de ademhalingswegen bij mensen op basis van onderzoeken aan dieren.

#### **m-Tolylideendiisocynaat:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

---

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Muis  
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)  
Soort : Cavia  
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid van veroorzaken van overgevoeligheid van de ademhalingswegen bij mensen op basis van onderzoeken aan dieren.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis  
Resultaat: negatief

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Aanraking met de huid  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

**KLEEF+DICH WIT 300 ML**

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

---

**Xyleen:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Testtype: In vitro zuster chromatide-uitwisselingsproef in cellen van zoogdieren  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Aanraking met de huid  
Resultaat: negatief

**Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**4,4'-Methyleendifenyldiisocynaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

**m-Tolylideendiisocynaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgave: 22.12.2009

---

Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

**Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
Methode : Richtlijn test OECD 453  
Resultaat : positief  
Opmerkingen : Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van inhalatieonderzoek in dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

#### **Xyleen:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 103 weken  
Resultaat : negatief

**Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 105 weken  
Resultaat : negatief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**4,4'-Methyleendifenyldiisocyanaat:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
Resultaat : positief  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 415  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

#### **Xyleen:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

#### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

---

### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Xyleen:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **Bestanddelen:**

#### **Xyleen:**

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)  
Doelorganen : Gehoorsysteem  
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Blootstellingsroute : Inademing  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaan:**

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Doelorganen : Ademhalingswegen  
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 250 mg/l/6 uur of minder.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

#### **Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Soort : Rat  
NOAEL : 24.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 28 dagen

Soort : Rat  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 2 a

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Soort : Rat  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 28 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 407

#### **Xyleen:**

Soort : Rat  
LOAEL :  $> 0,2 - 1$  mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 13 Weken  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat  
LOAEL : 150 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 dagen

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Soort : Rat  
NOAEL : 1.056 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 dagen

Soort : Rat  
NOAEL : 3,950 mg/l  
LOAEL : 7,400 mg/l  
Methode van applicatie : Inademing  
Blootstellingstijd : 90 dagen

### 4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:

Soort : Rat  
NOAEL : 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Blootstellingstijd : 2 a  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### m-Tolylideendiisocyaanat:

Soort : Rat, vrouwtje  
LOAEL : 0,000362 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 113 Weken

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### Xyleen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

#### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Bestanddelen:

**Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Inademing : Verschijnselen: effecten op het centraal zenuwstelsel

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

**Titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 250 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOELR (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### Xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 35 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Methode: OECD testrichtlijn 210  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - 30 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 - 22 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,1 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	---	--

Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)):  
0,76 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde water-  
dieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,097 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-  
rialen

### 4,4'-Methyleendifenylidiisocyaanat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-  
rialen

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde water-  
dieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 129,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al-  
gen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 1.640  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-  
rialen

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 1.640  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-  
rialen

Toxiciteit voor micro-  
organismen : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-  
rialen

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde water-  
dieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 133 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Mysidopsis bahia): 18,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 4.300 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### **Bestanddelen:**

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 11 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

#### **Xyleen:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

---

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 75,9 %  
Blootstellingstijd: 31 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 0 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 302  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **m-Tolyliideendiisocyaanat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 0 %  
Blootstellingstijd: 28 d

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 30 s

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Bestanddelen:**

#### **Methyleen-bis-4,1-(N-fenyleen-N'-butylurea):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,5  
Methode: Richtlijn test OECD 107

#### **Xyleen:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,16  
Opmerkingen: Berekening

### **Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: > 4

### **4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanat:**

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 200

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,51

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

### **m-Tolylideendiisocyaanat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,43

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

#### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgave: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	---

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

- gebruikt product  
08 05 01, isocyanaatafval
- ongebruikt product  
08 05 01, isocyanaatafval
- ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023      Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

4,4'-Methyleendifenylidiisocynaat (Nummer op de lijst 74, 56)  
1,2-Benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakte alkylesters, C10-rijk (Nummer op de lijst 52)  
m-Tolylideendiisocynaat (Nummer op de lijst 74)

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Par- : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

lement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4      Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 3,42 %, 43,6 g/l  
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).      Xyleen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0      Herzieningsdatum: 02.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015      Datum laatste uitgave: 28.07.2023  
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

H330	: Dodelijk bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS

**KLEEF+DICHT WIT 300 ML**

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

- Opleidingsadviezen : Neem de voorschriften en richtlijnen met betrekking tot de scholing in acht vóór u dit product op het werk gebruikt.
- Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:**

Resp. Sens. 1 H334  
STOT RE 2 H373

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode  
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## KLEEF+DICHT WIT 300 ML

Versie 19.0	Herzieningsdatum: 02.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10769477-00015	Datum laatste uitgave: 28.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

---

geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL