

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm**
- **UFI: 8P82-Q0TT-H00G-7QG8**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding Lijmen**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **inlichtingengevende sector:**
Afdeling produktveiligheid
msds@wakol.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT SE 2 H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.
Blootstellingsweg: inslikken en inademen/inhalatie.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

pijnhars
methylacetaat
methanol
aceton

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen. Blootstellingsweg: inslikken en inademen/inhalatie.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van open vuur en hete oppervlakken. Niet roken.
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving: Lijmen**

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 8050-09-7	pijnhars	>10–≤20%
EINECS: 232-475-7	⚠ Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119480418-32		
CAS: 67-56-1	methanol	>5–<10%
EINECS: 200-659-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;	
Reg.nr.: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	
	Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	
	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
CAS: 79-20-9	methylacetaat	>5–<10%
EINECS: 201-185-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119459211-47	EUH066	

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 67-64-1

aceton

>2,5-≤5%

EINECS: 200-662-2

☹ Flam. Liq. 2, H225; ☹ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,

Reg.nr.: 01-2119471330-49 EUH066

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**· na huidcontact:** Met water en zeep en zo mogelijk ook met polyethyleenglycol 400 afwassen.**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

· 5.3 Advies voor brandweertieners**· speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 3)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Aërosolvorming vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-56-1 methanol

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

67-64-1 aceton

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

- **DNEL's**

8050-09-7 pijnhars

Oraal DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))

Dermaal DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))
25 mg/kg/day (workers (short-term))

Inhalatief DNEL 52,174 mg/m³ (general population (short-term))
176,32 mg/m³ (workers (short-term))

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 4)

67-56-1 methanol

Dermaal DNEL 8 mg/kg/day (general population (short-term))

8 mg/kg/day (general population (long-term))

40 mg/kg/day (workers (short-term))

40 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 50 mg/m³ (general population (short-term))

50 mg/m³ (general population (long-term))

260 mg/m³ (workers (short-term))

79-20-9 methylacetaat

Dermaal DNEL 44 mg/kg/day (consumer (short-term))

88 mg/kg/day (workers (short-term))

Inhalatief DNEL 131 mg/m³/day (consumer (short-term))

305 mg/m³/day (workers (short-term))

67-64-1 aceton

Oraal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermaal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

186 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (workwr (long-term))

PNEC's

8050-09-7 pijnhars

PNEC 0,0005 mg/l (sea water)

1.000 mg/l (STP)

PNEC 21,4 mg/kg (soil)

10,8 mg/kg (sediment (sea water))

108 mg/kg (sediment (freshwater))

67-56-1 methanol

PNEC 154 mg/l (freshwater)

15,4 mg/l (sea water)

23,5 mg/l (soil)

100 mg/l (purification plant)

79-20-9 methylacetaat

PNEC 0,12 mg/l (freshwater)

0,012 mg/l (sea water)

1,2 mg/l (water - partially release)

600 mg/l (purification plant)

PNEC 0,0416 mg/kg (soil)

0,0128 mg/kg (sediment (sea water))

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 5)

0,128 mg/kg (sediment (freshwater))

67-64-1 aceton

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling wordt overschreden.

· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter A-P2

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

NL

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar

· Kleur:

Beige

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

57 °C

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens**· onderste:**

Niet bepaald.

· bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

-10 °C

· Ontstekings temperatuur:

235 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Niet bepaald.

· Viscositeit**· Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· kinematisch (berekend) bij 40°C:**· dynamisch bij 20 °C:**

33.000 mPas (ISO 2555)

· Oplosbaarheid**· Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

· Stoomdruk:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid**· Dichtheid bij 20 °C:**1,48 g/cm³ (EN ISO 2811-1)**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie**· Voorkomen:****· Vorm:**

Pasteus

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Organisch oplosmiddel:

21,6 %

· VOC

21,6 %

· Gehalte aan vaste bestanddelen:

78,4 % (DIN EN 827.8.2)

· Toestandsverandering**· Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen**· Ontpofbare stoffen**

vervalt

· Ontvlambare gassen

vervalt

· Aerosolen

vervalt

· Oxiderende gassen

vervalt

· Gassen onder druk

vervalt

· Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 7)

- **Ontvlambare vaste stoffen** ervaalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** ervaalt
- **Pyrofore vloeistoffen** ervaalt
- **Pyrofore vaste stoffen** ervaalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** ervaalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** ervaalt
- **Oxiderende vloeistoffen** ervaalt
- **Oxiderende vaste stoffen** ervaalt
- **Organische peroxiden** ervaalt
- **Bijtend voor metalen** ervaalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** ervaalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

8050-09-7 pijnhars

Oraal LD50 2.800 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

67-56-1 methanol

Oraal LD50 2.769 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 17.100 mg/kg (konijn)
Inhalatief LC50/4h 128,2 mg/l (rat)

79-20-9 methylacetaat

Oraal LD50 6.482 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 3.705 mg/kg (konijn)
>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief LC50/4h >49,2 mg/l (rat)
NOAEC 1,057 mg/l/6h/d (rat) (14-day or 28-day study)

67-64-1 aceton

Oraal LD50 5.800 mg/kg (rat) (OECD RL 401)
Dermaal LD50 >15.800 mg/kg (rat)
Inhalatief LC50/4h 76 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 8)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen. Blootstellingsweg: inslikken en inademen/inhalatie.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **11.2 Informatie over andere gevaren**
 - **Hormoonontregelende eigenschappen**
-
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**

67-56-1 methanol

LC50/96h 15.400 mg/l (*Lepomis macrochirus*)
EC5/16h 6.600 mg/l (*Pseudomonas putida*)
EC5/72h >10.000 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)
IC5/8d 8.000 mg/l (*Scenedesmus quadricauda*)

79-20-9 methylacetaat

LC50/96h 250–350 mg/l (*Brachydanio rerio*)
EC50/24h 1.027 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD RL 202)
EC50/72h >120 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD RL 201)
EC10/0,5h 1.730 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)
EC10/24h 1.500 mg/l (herleefd slijk)
EC10/16h 1.830 mg/l (*Pseudomonas putida*)
1.730 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)

67-64-1 aceton

NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)
LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)
5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)
LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)
11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)
EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 9)

EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aerruginosa*)

EC50/18h 12.600–12.700 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

· **ADR**

1133 LIJMEN

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 10)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
· **Etiket** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **VN "Model Regulation":** UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 11)

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen*geen der bestanddelen staat op de lijst.***· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** *geen der bestanddelen staat op de lijst.***· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN****· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 69**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II***geen der bestanddelen staat op de lijst.***· VERORDENING (EU) 2019/1148****· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)***geen der bestanddelen staat op de lijst.***· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

67-64-1 aceton

· Nationale voorschriften:**· Gevaarklasse v. water:***Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken**WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.***· VOC (EU):** 319,7 g/l**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie***Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.***· Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Datum van de vorige versie: 08.11.2022**· Versienummer van de vorige versie:** 10**· Afkortingen en acroniemen:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.11.2022

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 08.11.2022

Handelsnaam: WAKOL K 450 Projectparketlijm

(Vervolg van blz. 12)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1
STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

NE