

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim**
- **UFI: 8P82-Q0TT-H00G-7QG8**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen Lim**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelning produktsäkerhet
msds@wakol.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

STOT SE 2 H371 Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen.
Exponeringsväg: Sväljning och Inandning/Inhalation.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

naturharts
metylacetat
Metanol
aceton

· **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H371 Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen. Exponeringsväg: Sväljning och Inandning/Inhalation.

· **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för öppna lågor och heta ytor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Häftsubstans

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 8050-09-7 naturharts >10–≤20%

EINECS: 232-475-7 ⚠ Skin Sens. 1, H317

Reg.nr.: 01-2119480418-32

CAS: 67-56-1 Metanol >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

Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %

STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10

%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


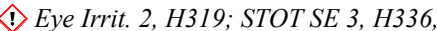
Datum för utskrift: 08.11.2022


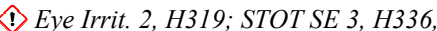
Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 79-20-9 metylacetat >5- <10%
EINECS: 201-185-2  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,
Reg.nr.: 01-2119459211-47 EUH066

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

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Rengör med vatten och tvål, om möjligt även med polyetylenglykol 400.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 3)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik bildning av aerosol.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-56-1 Metanol

OEL Korttidsvärde: 350 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 200 ppm
H, V

79-20-9 metylacetat

OEL Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppm
Nivågränsvärde: 450 mg/m³, 150 ppm
V

67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm
Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
V

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 4)

· DNEL

8050-09-7 naturharts

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

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

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

Inhalativ DNEL 52,174 mg/m³ (general population (short-term))

176,32 mg/m³ (workers (short-term))

67-56-1 Metanol

Dermal 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))

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

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

260 mg/m³ (workers (short-term))

79-20-9 metylacetat

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

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

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

305 mg/m³/day (workers (short-term))

67-64-1 aceton

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

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

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

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

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (workwr (long-term))

· PNEC

8050-09-7 naturharts

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 Metanol

PNEC 154 mg/l (freshwater)

15,4 mg/l (sea water)

23,5 mg/l (soil)

100 mg/l (purification plant)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 5)

79-20-9 metylacetat

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))

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

67-64-1 acetone

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))

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Om den yrkesmässiga exponeringsgränsen överskrids.

· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Kombinationsfilter A-P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

· **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 6)

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Beige

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

57 °C

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Nedre och övre explosionsgräns

· Nedre:

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

-10 °C

· Tändtemperatur:

235 °C

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde:

Ej bestämd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

· Dynamisk vid 20 °C:

33.000 mPas (ISO 2555)

· Löslighet

· Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

· Ångtryck:

Ej bestämd.

· Densitet och/eller relativ densitet

· Densitet vid 20 °C:

1,48 g/cm³ (EN ISO 2811-1)

· Relativ densitet

Ej bestämd.

· Ångdensitet

Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:

· Form:

Trögflytande

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· Organiska lösningsmedel:

21,6 %

· VOC:

21,6 %

· Andel av fasta partiklar:

78,4 % (DIN EN 827.8.2)

· Tillståndsändring

· Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 7)

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

8050-09-7 naturharts

Oral LD50 2.800 mg/kg (rattus)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

67-56-1 Metanol

Oral LD50 2.769 mg/kg (rattus)
Dermal LD50 17.100 mg/kg (cuniculosus)
Inhalativ LC50/4h 128,2 mg/l (rattus)

79-20-9 metylacetat

Oral LD50 6.482 mg/kg (rattus)
Dermal LD50 3.705 mg/kg (cuniculosus)
>2.000 mg/kg (rattus)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 8)

Inhalativ LC50/4h >49,2 mg/l (rattus)

NOAEC 1,057 mg/l/6h/d (rattus) (14-day or 28-day study)

67-64-1 aceton

Oral LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)

Dermal LD50 >15.800 mg/kg (rattus)

Inhalativ LC50/4h 76 mg/l (rattus)

· Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.**· Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen. Exponeringsväg: Sväljning och Inandning/Inhalation.

· Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· 11.2 Information om andra faror**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****67-56-1 Metanol**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 metylacetat**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 (sludge)

EC10/16h 1.830 mg/l (*Pseudomonas putida*)1.730 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 9)

67-64-1 acetonNOEC/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*)EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aeruginosa*)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 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Europeiska avfallskatalogen**

 - 08 00 00 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
 - 08 04 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
 - 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN1133
- 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR 1133 LIM
- IMDG, IATA ADHESIVES
- 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA



- Klass 3 Brandfarliga vätskor
- Etikett 3
- 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljöfaror: Ej användbar.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
· Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Brandfarliga vätskor
- EMS-nummer: -
- Stowage Category F-E,S-D
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 5L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
- Transportkategori 3
- Tunnelrestriktionskod 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
- UN "Model Regulation": UN 1133 LIM, 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 69

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL K 450 Objektparkettlim

(Fortsättning från sida 11)

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

67-64-1 aceton

· **Nationella föreskrifter:**

· **VOC (EU):** 319,7 g/l

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H370 Orsakar organskador.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Datum för föregående version:** 08.11.2022

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10

· **Förkortningar och akronymer:**

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)

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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 1: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

STOT SE 2: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3