

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt**
 - **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 Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
- 112 - begär Giftinformation (National) - dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **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:** Häfts substans
 - **Farliga ingredienser:**
- | | | |
|---------------------------|--|-----------|
| CAS: 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate | >0,25–<1% |
| EINECS: 258-207-9 | ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, | |
| Reg.nr.: 01-2119537297-32 | H400; Aquatic Chronic 2, H411 | |
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **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. Om besvär kvarstår, 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.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **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** Får endast användas i välventilerade utrymmen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 3)

SE

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
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:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL**

52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate
Oral DNEL 0,18 mg/kg (konsumenter (på lång sikt))
Dermal DNEL 0,9 mg/kg (konsumenter (på lång sikt))
1,8 mg/kg (Arbetstagare (långsiktig))
Inhalativ DNEL 0,31 mg/m³ (konsumenter (på lång sikt))
1,27 mg/m³ (Arbetstagare (långsiktig))
- **PNEC**

52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate
PNEC 0,018 mg/l (Sötvatten)
0,0018 mg/l (Havsvatten)
0,007 mg/l (Vatten - delvis frigjord)
1 mg/l (Reningsverk för avloppsvatten (STP))
PNEC 5,9 mg/kg (Jordmån)
2,9 mg/kg (Sediment (havsvatten))
29 mg/kg (Sediment (sötvatten))
- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
Se kapitel 10.
- **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.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

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

- **Handskmaterial**
Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 3)

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,35$ 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.

· 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:** Ljusbrun**· Lukt:** Luktfri**· Lukttröskel:** Ej bestämd.**· Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.**· Brandfarlighet** Ej användbar.**· Nedre och övre explosionsgräns****· Nedre:** Ej bestämd.**· Övre:** Ej bestämd.**· Flampunkt:** >150 °C**· Självantändningstemperatur:** 375 °C**· Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.**· pH-värde:** Ej bestämd.**· Viskositet:****· Kinematisk viskositet** Ej bestämd.**· Dynamisk vid 20 °C:** 70.000 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:** 1,78 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.****· Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 4)

· Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· VOC:	0,0 %
· Andel av fasta partiklar:	98,8 % (DIN EN 827.8.2)
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· 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** Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
- **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.
- **Ytterligare uppgifter:** Produkten avger vid normal användning små kvantiteter metanol.

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:**
-
- 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate**
- Oral LD50 3.700 mg/kg (Råtta)
- Dermal LD50 >3.170 mg/kg (Råtta)
- **Primär retningseffekt:**
 - **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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 5)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **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:**
52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate
NOEC/21d (Statisk) 0,23 mg/l (Daphnia magna) (OECD RL 211)
LC50/96h 4,4 mg/l (Leuciscus macrochirus) (OECD RL 203)
EC50/48h 8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD RL 202 T1)
EC50/3h >100 mg/l (sludge) (OECD RL 209)
EC50/72h 0,705 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (RL 92/69/EWG, C.3)
- **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**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 6)

· 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 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09****· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.****AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer eller id-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· 14.2 Officiell transportbenämning**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· 14.3 Faroklass för transport**· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klass**

Utgår

· 14.4 Förpackningsgrupp**· ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· 14.5 Miljöfaror:**· Marine pollutant:**

Nej

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.**· Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

· UN "Model Regulation":

Utgår

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.**· 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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:**· VOC (EU): 0,0 g/l**

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 13.11.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.11.2024

Handelsnamn: WAKOL MS 258 Parkettlim, hårdelastiskt

(Fortsättning från sida 7)

· **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **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

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2