

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Klarvax**

Artikelnummer: 1101 Ofärgad sidenmatt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen Färg
Strykningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Supplier Importör till Sverige:
Welin & Co,
Stenhagsvägen 45-47, 184 33 Åkersberga
Telefon 08 544 10 440
www.welinoco.com, support@welinoco.com

Område där upplysningar kan inhämtas: Produktsäkerhets Avdelning
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation

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

Faropiktogram Utgå
Signalord Utgå
Faroangivelser Utgå
Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Ytterligare uppgifter: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022


Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 1)

2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.
 OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13 -----  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether	2,5-5%

Ytterligare hänvisningar: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Yrsel

Huvudvärk

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

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: Vanliga åtgärder för kemiska bränder.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

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 personlig skyddsdräkt.

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.

Blanda ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för

inneslutning och sanering:

Varmt vatten och rengöringsmedel

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.
 Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
 Undvik bildning av aerosol.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 Skyddsdräkter förvaras separat.
 Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hänvisningar beträffande**brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och****behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

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:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

NGV (S)	1,200 mg/m ³
	Källor: EU HSPA

PNEC**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC sötvatten	19 mg/l
PNEC Sediment sötvatten	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment marint vatten	190 mg/kg

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 4)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska****kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Använd andningsapparat som är kopplad till tryckluft, alternativt, till luftrenare, vilka följer erkänd standard, om det krävs av riskbedömningen.

Använd halvmask med standardgång EN 148-1 (med filter som skruvas på) och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Handskydd:

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

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.

För permanent kontakt**lämpar sig handskar av****följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

Som sprutskydd lämpar sig**handskar av följande****material:**

Nitrilkautschuk

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk:

Använd skyddsglasögon med stängd båge och sidoskydd, enligt EN 166:2001.

Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Mild

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 180 °C

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

0,6 Vol %

Övre:

7,0 Vol %

Flampunkt:

> 60 °C (DIN EN ISO 2719)

Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

pH-värde:

Ej användbar.

Viskositet:**Kinematisk viskositet vid 20 °C**40-45 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
>21 mm²/s (40°C) (beräknat)**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Löslighet**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**0,86–0,9 g/cm³ (DIN 51757)**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

240 °C

Explosiva egenskaper:

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

Lösningsmedelhalt:**VOC (EG)**

Bortfaller.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 6)

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

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 7)

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 produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).

**10.4 Förhållanden som ska
undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga**sönderdelningsprodukter:**Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Kväveoxider (NOx)
Kolmonoxid och koldioxid**Ytterligare uppgifter:**

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lagg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 8)

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:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (råtta)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (råtta) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (råtta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

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

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 –
upprepad 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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 9)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (alger)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fisk)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (Statisk)	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (regnbågsforell)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (regnbågsforell)

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.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 02	Plastförpackningar

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 10)

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 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.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****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.

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 04.02.2022 Versionsnummer 19.1 (ersätter versionen 19.0)

Omarbetad: 03.02.2022

Handelsnamn: Klarvax

(Fortsättning från sida 12)

Källor

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer.

*** Data ändrade gentemot
föregående version**

Tillägg, borttagningar, omarbetningar. Uppdaterad enligt förordning (EU)
2020/878 om ändring av förordning (EG) nr: 1907/2006 (REACH)