

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Onecoat 2K**

Artikelnummer: 6100; 6111; 6112; 6114; 6116; 6118; 6119; 6141; 6143; 6164; 6190

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.

Användningar som det avråds från Färg
Strykningsmedel

Användningar som det avråds från Använd inte utan medföljande härdare.

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.

Ytterligare uppgifter: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare uppgifter:

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Använd alltid skyddsmask vid slipning.
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
 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:**

CAS: 13463-67-7	titandioxid - i form av pulver: aerodynamisk diameter >10 µm	0-<40%
EINECS: 236-675-5		

Ytterligare hänvisningar:

Innehållet i titandioxid varierar beroende på färg.
 Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.
 De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 2)

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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.
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.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: **Onecoat 2K**

(Fortsättning från sida 3)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Undvik bildning av aerosol.

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:

Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Lagringsklass:

VCI-Lagringsklass (VCI = Föreningen Kemisk industri): 10
10

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.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

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 putstrasor 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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: **Onecoat 2K**

(Fortsättning från sida 4)

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 standardgänga EN 148-1 (med filter som skruvas på) och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004 Erfordras ej vid god rumsventilation.
Handskydd:	Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem. Skyddshandskar 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 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Färg:

Lukt:

Lukttröskel:

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Flytande

Enligt produktbeteckning

Mild

Ej bestämd.

>300 °C

inte tillämplig

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 5)

Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej användbar.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 20 °C	40-140 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (beräknat)
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck vid 100 °C:	≤1 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	0,94-1,20 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ densitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information**Utseende:****Form:** Flytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Lösningsmedelhalt:****VOC (EG)** < 50 g/l (VOC-max. = 500g/l (2010 A/i))

<50 g/l (VOC-max. = 500g/l (2010 A/j))

Tillståndsändring**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen****Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 6)

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

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 7)

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 förvaring och hantering.

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 sönderdelningsprodukter vid korrekt lagring och hantering.

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:**68649-95-6 Linseed oil, oxidized**

Oral LD50 >4.790 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (råtta)

8001-26-1 Linseed oil

Oral LD50 >4.763 mg/kg (råtta)

13463-67-7 titandioxid - i form av pulver: aerodynamisk diameter >10 µm

Oral LD50 >20.000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbt)

51274-00-1 iron hydroxide oxide

Oral LD50 10.000 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: **Onecoat 2K**

(Fortsättning från sida 8)

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 organotoxicitet –
enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet –
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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 9)

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. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Europeiska avfallskatalogen**

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

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer eller id-nummer ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
UN "Model Regulation":	Utgår

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 10)

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.

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömnin****g:**

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.

Anledningar för förändringar Reach Annex II (2021)**Område som utfärdar****datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Datum för föregående**version:**

21.06.2021

Versionsnummer på den**föregående versionen:**

2.3

första versionen för Sverige

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)

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 18.08.2021

Versionsnummer 2.4 (ersätter versionen 2.3)

Omarbetad: 18.08.2021

Handelsnamn: Onecoat 2K

(Fortsättning från sida 11)

Källor

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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)