

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:**Dekorvoks****Artikkelnummer:**

3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3111, 3115, 3116, 3118, 3119, 3123, 3125, 3131, 3132, 3136, 3137, 3138, 3143, 3161, 3164, 3165, 3166, 3168, 3169, 3172, 3181, 3186, 3188

**1.2 Relevante identifiserte
bruksområder for stoffet eller
stoffblandingen og bruk som
frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedningmalingsmiddel
malingsstoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

**Avdeling for nærmere
informasjoner:**

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Nødtelefonnummer**

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til**EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer

bortfaller

Varselord

bortfaller

Faresetninger

bortfaller

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Ytterligere informasjoner:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211 Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

2.3 Andre farer

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Benytt alltid støvmaske ved sliping.

Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020


Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 1)

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 918-481-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	25-50%
Registreringsnummer: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	0-40%
EINECS: 236-675-5		

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Innholdet av titandioksid varierer avhengig av farge.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 2)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
 Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige**forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
 Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 Fortynn med rikelig med vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Varmt vann og rengjøringsmiddel
 Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.
 Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:****Krav til lagerrom og****beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om felles**lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjoner om****lagervilkårene:** Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Beskytt mot frost.**Lagerklasse:** TRGS 510 Lagringsklasse: 10 Brannfarlige væsker uten merking**7.3 Særlig(e)****sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om****utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med****grenseverdier for****arbeidsplass som må****overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og****hygienetiltak:**Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.**Åndedrettsvern:**Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387.**Håndvern:**Beskyttelseshansker
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 4)

**gjennomtrengingstid for
hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**For kontakt over lengre tid er
hansker av følgende
materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk
 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
 For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

**Som beskyttelse mot sprut er
hansker av følgende
materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper almennelige opplysninger

Utseende:

Form: Flytende
Farge: i.h.t. produktbetegnelse
Lukt: Mild

Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde: > 180 °C (DIN 51751)

Flammepunkt: ≥ 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Antennelsestemperatur: 240 °C

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre: 0,7 Vol %
Øvre: 6,0 Vol %

Damptrykk: 3 hPa [20°C]

Tetthet ved 20 °C: 0,90 - 1,4 g/cm³ (DIN 51757)

**Løslighet i / blandbarhet med
vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 5)

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 20 °C:	13 s (DIN EN ISO 2431/6mm) >21 mm ² /s (40°C) (beregnes)

Løsningsmiddelandel:

VOC (EF)	< 400 g/l (VOCmax Kat A/e (2010) = 400 g/l)
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller). Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kullmonoksyd og kuldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)
Ytterligere informasjoner:	Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktet med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 6)

Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	------------------------

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Alvorlig øyeskade/

øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Arvestoffskadelig virkning på

kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Akvatisk toksisitet:****alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

12.2 Persistens og

nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 04	emballasje av metall

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR bortfaller

ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

UN "Model Regulation": bortfaller

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 4.3

revidert den: 04.05.2020

Handelsnavn: Dekorvoks

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer -****VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av**kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Avdeling som utsteder**datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

*** Data forandret i forhold til
forrige versjon**