

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

Artikkelnummer: 700 Furu, 702 Lerk, 703 Mahogany, 706 Eik, 707 Valnøtt, 708 Teak, 710 Lys Furu, 712 Ibenholt, 727 Palisander, 728 Rød Ceder, 729 Furu Grønn, 731 Oregon-Furu, 732 Lys Eik, 900 Hvit, 903 Basalt Grå, 905 Patina, 906 Perle Grå, 907 Quartz Grå

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
maling
malingsmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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 Nødnummer: + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner: De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

(fortsatt på side 2)

*

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18




revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 1)

Benytt alltid støvmaske ved sliping.
 Inneholder propiconazol. Kan gi en allergisk reaksjon.
 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.
Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC nummer: 918-481-9 EF-nummer: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 -----  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	3-<10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 EF-nummer: 613-205-00-0	propiconazol -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
 Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Etter hudkontakt:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
 Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Angrepne personer må kun kaste opp ved full bevissthet.
 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomer og**effekter, både akutt og forsinket**

Hodepine
 Fortumlet

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 2)

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning
5.1 Slokkemiddel

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

5.2 Spesielle farer som oppstår

pga. substanser eller blandinger

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

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 utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Miljøverntiltak:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

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 bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 3)

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter
Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og 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:
64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13
ADN 1,200 mg/m³

Kilde: EU HSPA

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol
AG 300 mg/m³, 50 ppm

H

Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering
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.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Korttidig filterapparat:

Gass-rensende åndedrettsvern med EN 14387 Type A (organiske gass / damp (kokepunkt > 65 °C)).

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 4)

Håndvern: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale Nitrilkautsjuk

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 374 del 3: Level 6).

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer

egnet:

Nitrilkautsjuk

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger

Utseende:

Form: Flytende

Farge: i.h.t. produktbetegnelse

Lukt: Mild

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: > 180 °C

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

Antennelsestemperatur: 240 °C

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre: 0,6 Vol %

Øvre 7,0 Vol %

Tetthet ved 20 °C: 0,96-1,05 g/cm³ (DIN 51757)

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 5)

Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 20 °C:	45-60 s (DIN 53211/3) >21 mm ² /s (40 °C)
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	< 400 g/l (VOCmax Kat A/e (2010) = 400 g/l)
9.2 Annen informasjon	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 lagring og håndtering.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller). Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
10.4 Forhold som bør unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Inkompatible materialer:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:	Kullmonoksyd og kuldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)
Ytterligere informasjon:	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.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 6)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) 13000 - 14000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	500 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

60207-90-1 propiconazol

Oral	LD50	1517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	> 4000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke testet

Sensibiliserende ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**Sensibilisering**

Inneholder propiconazol. Kan gi en allergisk reaksjon.

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**Skader på arvestoffet i****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

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: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 / 48h (statisk)	1919 mg/l (daphnia)
----------------------	---------------------

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 7)

LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))
60207-90-1 propiconazol	
EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (202 Daphnia sp. acute Immobilization)
EC50/ 72h	9 mg/l (algae) (201 Alga Growth, Inhibition Test (Biomasse))
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fish) (203 Fish Acute Toxicity)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske virkninger:

Bemerkning: skadelig for fisk

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Testbensin

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR bortfaller

ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 8)

14.3 transport fareklasser ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- Relevante satser**
- H302 Farlig ved svelging.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 18

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Terrasse og trebeskyttelses oljebeis

(fortsatt fra side 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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