

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:**Osmo Terrass- och Träskyddslasyr****Artikelnummer:**

700 furu, 702 lärk, 703 mahogny, 706 ek, 707 valnöt, 708 teak, 710 pinje, 712 ebenholts, 722 Sibirisk Lärk, 727 jakaranda, 728 ceder, 729 barrgrön, 731 oregonpine, 732 ljus ek, 738 Cumaro, 788 ThermoWood, 900 vit, 903 basaltgrå, 905 patina, 906 pärlgrå, 907 kvartsgrå

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

Färg
Strykningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(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. Lagg 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	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	3-<10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indexnummer: 613-205-00-0	propiokonazol ----- ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

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:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Se till att berörda personer får frisk luft.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**Vid förtäring:** Kräkning skall endast framkallas vid fullt medvetande.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaHuvudvärk
Yrsel**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som**

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

eventuellt krävs

(Fortsättning från sida 2)

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.

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: Använd andningskyddsutrustning.

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för

inneslutning och sanering:

Varmt vatten och rengöringsmedel

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för

säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Skydda mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 3)

Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande**brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt.**Hänvisningar beträffande****sammanlagring:**Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.**Ytterligare uppgifter till****lagringsvillkoren:**Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot frost.
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**Ytterligare hänvisningar****beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

NGV (S)	1,200 mg/m ³ Källor: EU HSPA
---------	--

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	308 mg/m ³ , 50 ppm Hud

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 4)

Andningsskydd:	Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma. Erfordras ej vid god rumsventilation. Korttidsfilterutrustning: Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65°C)).
Handskydd:	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Handskmaterial Handskmaterialets penetreringstid	Nitrilkautschuk 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 374 del 3: nivå 6).
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
Ögonskydd:	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

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

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 180 °C

Flampunkt:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
-------------------	---------------------------

Tändtemperatur:	240 °C
------------------------	--------

Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
------------------------------------	----------------------------------

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 5)

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	7,0 Vol %
Ängtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	0,96-1,05 g/cm ³ (DIN 51757)
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
Lösningsmedelhalt:	
VOC (EG)	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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	Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning). Reaktion med syror, alkalier 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:	Kolmonoxid och koldioxid Kväveoxider (NO _x)
Ytterligare uppgifter:	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.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
60207-90-1 propiokonazol		
Oral	LD50	1.517 mg/kg (råtta) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,8 mg/l (råtta) (403 Acute Inhalation Toxicity)

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.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allergiframkallande
egenskaper**

Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**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 8)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 7)

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

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fisk) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

60207-90-1 propiokonazol

EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	9 mg/l (alger) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fisk) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fisk)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**60207-90-1 propiokonazol**

log POW | 3,72 (Potential niedrig bis medium)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:**Kommentar:**

Skadlig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
 Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:**

Ej användbar.

vPvB:

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 8)

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

14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	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****Nationella föreskrifter:****Märkning enligt riktlinjer 98/8/EEC**

60207-90-1 | propiokonazol | <3 g/kg

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.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 01.07.2019

Versionsnummer 18.3

Omarbetad: 01.07.2019

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 9)

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar**datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Förkortningar och**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
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot
 föregående version**