

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

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

1.1 Produktbeteckning

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

700 furu, 702 lärk, 703 mahogny, 706 ek, 707 valnöt, 708 teak, 710 pinje, 712 ebenholts, 727 jakaranda, 728 ceder, 729 barrgrön, 731 oregonpine, 732 ljus ek, 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
Ämnets användning / tillredningen

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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:

Product safety department
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

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Skyddsangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare uppgifter: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.
 Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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: 64742-48-9 EG-nummer: 918-481-9 Indexnummer: 649-327-00-6 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	(2-methoxymethylethoxy)propanol 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 avlägnas.
 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 medvetslöshet 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 fördröjda

Huvudvärk

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: **Terrass- och Träsnyddslasyr**

(Fortsättning från sida 2)

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

Yrsel

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 andningsskyddsutrustning.

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 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 3)

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Undvik bildning av aerosol.
 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:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 4)

Andningsskydd:	Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. 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 För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).
Ögonskydd:	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt

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/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	> 180 °C

Flampunkt: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)**Tändtemperatur:** 240 °C**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: **Terrass- och Träskyddslasyr**

(Fortsättning från sida 5)

Explosionsgränser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	7,0 Vol %
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:	45-60 s (DIN 53211/3) >21 mm ² /s (40 °C)
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.

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.

(Fortsättning på sida 7)

*

s

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 6)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (råtta) (OECD 403)
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (råtta) 13000 - 14000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	500 mg/l (råtta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
60207-90-1 propiokonazol		
Oral	LD50	1517 mg/kg (råtta) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	> 4000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,8 mg/l (råtta) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Primär reningseffekt:

Frätande/irriterande på huden Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Allvarlig ögonskada/

ögonirritation inte testat

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allergiframkallande egenskaper Innehåller propiokonazol. Kan framkalla 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 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 / 48h (Statisk)	1919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (regnbågsforell)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (regnbågsforell)

60207-90-1 propiokonazol

EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (202 Daphnia sp. acute Immobilization)
EC50/ 72h	9 mg/l (alger) (201 Alga Growth, Inhibition Test (Biomasse))
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fisk) (203 Fish Acute Toxicity)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fisk)

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.**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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 8)

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** 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.

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 18

Omarbetad: 10.05.2016

Handelsnamn: Terrass- och Träsnyddslasyr

(Fortsättning från sida 9)

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: 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 - Acute Hazard, 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 ändrade gentemot
föregående version**