

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddsasyr

Artikelnummer: 722 Sibirisk Lärk, 738 Cumaro, 788 ThermoWood

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: Product safety department

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

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:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

EUH208 Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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 2)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 1)

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	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.
 The content of Titanium dioxide varies according to the colour shade.

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 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
 Yrsel

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: **Osmo Terrass- och Träskyddslasyr**

(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:

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 omhändertaras 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.

Undvik bildning av aerosol.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 3)

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:
64742-48-9 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 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

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	Nitrilkautschuk
Handskmaterialets penetreringstid	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
För permanent kontakt 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).
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
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

Tillståndändring

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.
------------------------------------	----------------------------------

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
------------------------------	---------------------------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: **Osmo 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)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 6)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (råtta) (OECD 403)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta) 13.000-14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (råtta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

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)

13463-67-7 titanium dioxide

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

Primär retningsseffekt:

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**60207-90-1 propiokonazol**

Dermal	Sensibilisierung	(mer)
--------	------------------	-------

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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 7)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 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)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (Statisk)	1.919 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) (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** 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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 8)

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

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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.10.2018

Versionsnummer 18

Omarbetad: 18.10.2018

Handelsnamn: Osmo Terrass- och Träskyddslasyr

(Fortsättning från sida 9)

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	9 g/kg
------------	---------------	--------

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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

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