

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

Artikelnummer: 4008

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.

Ämnets användning / tillredningen Träskyddsmedel

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.

P103 Läs etiketten före användning.

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.

Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 1)

Innehåller 2,8 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indexnummer: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-jod-2-propynylbutylkarbamat ----- ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; ☠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
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	0,1-<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.
Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten.
 Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid kontakt med ögonen: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Vid förtäring: Skölj munnen.
 Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 2)

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: Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
 Rör eller gå inte i utspillt ämne.
 Undvik inandning av ånga/dimma

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
 Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
 Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 Undvik bildning av aerosol.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: **Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös**

(Fortsättning från sida 3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvara behållaren tätt tillsluten.

Lagringsklass:

12

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:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och

hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

Handskmaterialets

penetreringstid

Rekommenderad materialjocklek: $\geq 0,4$ mm

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 4)

För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk
 Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

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: Vätska
Färg: Krämfärgad
Lukt: Mild
Luktröskel: Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C: 8,4 - 8,6 (Konz. (% w/w): 1%)

Tillståndändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: 100 °C

Flampunkt: Ej användbar.

Lättantändlighet (fast, gasformig): inte tillämplig

Tändtemperatur:

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Ångtryck: Ej bestämd.

Densitet vid 20 °C: 1,01 g/cm³ (DIN 51757)

Relativ densitet vid 20 °C: 1,01

Förångningshastighet: Ej bestämd.

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 5)

Viskositet:**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Kinematisk vid 40 °C:1,64 mm²/s (DIN 53211/6mm)**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 användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**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:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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:**55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbammat**

Oral	LD50	1470 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>6,89 mg/l (råtta)

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 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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 6)

Allergiframkallande egenskaper	Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

EC50 / 48h | 0,16 mg/l (daphnia)

EC50/ 72h | 0,022 mg/l (alger)

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

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:

Beteende i reningsanläggningar:

55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (regnbågsforell)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 7)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): 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**

03 02 05* | Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.
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:**

Ej användbar.

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 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen -

BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Märkning enligt riktlinjer 98/8/EEC

55406-53-6	3-jod-2-propynylbutylkarbamat	7,5 g/kg
60207-90-1	propiokonazol	2,4 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 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)
 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
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.06.2016

Handelsnamn: Osmo Träimpregnering WR Aqua 4008 Färglös

(Fortsättning från sida 9)

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