



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TIMBER RENOVA 2 X 5 L
Identifikationsnummer : 61401

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Skötselmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : vattendispersion

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr	Koncentration (%)
--------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

	Registreringsnummer	1272/2008)	
Ämne med HGV : (2-metoximetyloxi)- propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

Farliga förbränningsprodukter :

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Skydda mot frost.



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Skötselmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	REL: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		

DNEL



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

(2-metoximetyletoxi)-propanol : Användningsområde: Arbetstagare
34590-94-8: Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 310 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 37,2 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 308 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

PNEC

(2-metoximetyletoxi)-propanol : Sötvatten
34590-94-8: Värde: 19 mg/l

Havsvatten
Värde: 1,9 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 70,2 mg/kg

Havssediment
Värde: 7,02 mg/kg

Jord



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

Värde: 2,74 mg/kg

intermittent release
Värde: 190 mg/l

STP
Värde: 4168 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 52,3 mg/kg

Havssediment
Värde: 5,2 mg/kg

Jord
Värde: 4,59 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och
genombrotts tid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk
slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : mjölkig, vit



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 8
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,017 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	vattenliknande
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

(2-metoximetyletoxi)-propanol 34590-94-8:

Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 5.130 mg/kg

LD50 Hund: 7.500 mg/kg

LD50 Råtta: 5.130 mg/kg

LD50 Råtta: > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 55 - 60 mg/l
Exponeringstid: 4 h

LC50 Råtta: 3,35 mg/l
Exponeringstid: 7 h



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: 19.000 mg/kg
LD50 dermal Råtta: 9.500 mg/kg
LD50 Kanin: 9.510 mg/kg
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Beståndsdelar:

**(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:**

- Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
- (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
- EC50 (Crangon crangon (sandräka)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,5 mg/l
Exponeringstid: 22 d
- Algtoxicitet : (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 969 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6.999 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 4.168 mg/l
Exponeringstid: 18 h
Testtyp: Tillväxthämning



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

EC50 (Ingen tillgänglig data): > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur
(Kronisk toxicitet)

: NOEC: 12 mg/l
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

NOEC: > 0,5 mg/l
Exponeringstid: 22 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Lägsta observerade effektskoncentration: > 0,5 mg/l
Exponeringstid: 22 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E

Bionedbrytning: 75 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F

Bionedbrytning: 93 %
Exponeringstid: 13 d
Metod: OECD 302 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,01

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar:

(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket
bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent,
bioackumulerande eller giftigt (PBT)..



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
080299
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror



TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

ADR

Ej farligt gods
Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

	:	Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	:	Inte tillämplig
Flyktiga organiska föreningar	:	Direktiv 1999/13/EG Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 3,25 %, 98,13 g/l
	:	Direktiv 1999/13/EG Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 3,25 %, 33,05 g/l
enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	:	<5% Nonjoniska tensider, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.



Werner & Mertz
Professional

TIMBER RENOVA 2 X 5 L

WM 0713343

Order nummer: 0713343

Version 1.7

Revisionsdatum 30.09.2016

Tryckdatum 23.11.2016

500000002868