

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Transparante Hout Afwerking**

Artikelnummer: 000

1.2 Relevant geïdentificeerd

gebruik van de stof of het

mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van

de bereiding

Houtbehandelingsmiddel

Verfmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefoonnummer voor

noodgevallen:

De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr.

1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

vervalt

Signaalwoord

vervalt

Gevarenaanduidingen

vervalt

Veiligheidsaanbevelingen

Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: **Transparante Hout Afwerking**

(Vervolg van blz. 1)

Bij Schuren een masker dragen.

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
---	---------------------------------------	---	--------

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Slachtoffer in open lucht brengen.**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.**Na inslikken:** In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Bedwelming

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gasen mogelijk.
 Koolmonoxyde (CO)
 Stikoxyde (NO_x)

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende

kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
 De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Warm water en schoonmaakmiddelen
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
**7.1 Voorzorgsmaatregelen
voor het veilig hanteren van
de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en
ontploffingsgevaar:**

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:**
**Eisen ten opzichte van
opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t.
gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

**Verdere inlichtingen over
eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevrozing.

Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 10

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
**Aanvullende gegevens m.b.t.
de inrichting van technische
installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters
**Bestanddelen met
grenswaarden die m.b.t. de
werkruimte in acht genomen
moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met
betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten
worden.

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
**Algemene beschermings- en
gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 4)

Ademhalingsbescherming:

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

Halfmasker met ronde draadaansluiting EN 148-1 (opschroefbare filter) en combinatiefilter A1 - P2 volgens Duitse norm DIN EN 14387.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het produkt / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het produkt uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

Voor het mengsel moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Oogbescherming:

Bij kans op spatten

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens
Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde:	Niet van toepassing
-------------------	---------------------

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>180 °C (DIN 51751)

Vlampunt:	≥65 °C (DIN EN ISO 2719)
------------------	--------------------------

Ontstekingstemperatuur:	240 °C
--------------------------------	--------

Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
-----------------------------------	--

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %

Dichtheid bij 20 °C:	0,88 - 0,92 g/cm³ (DIN 51757)
-----------------------------	-------------------------------

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	20 - 30 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm²/s (40°C) (berekend)

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
-----------------	---

9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-------------------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
--------------------------	---

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: **Transparante Hout Afwerking**

(Vervolg van blz. 6)

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te

vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).

10.4 Te vermijden

omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar

inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke

ontledingsproducten:

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Stikstofoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Verdere inlichtingen:

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de

luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in

geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de

voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige

blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde

blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: **Transparante Hout Afwerking**

(Vervolg van blz. 7)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
15 01 04	metalen verpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen

reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 8)

14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t.

tewerkstellingsbeperking:

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 21.04.2020

Versienummer 19.0

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: Transparante Hout Afwerking

(Vervolg van blz. 9)

VOC (EU) < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
15.2
Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**