

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Hout-ontgrijzer**Artikelnummer:** 6607**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**

Middel voor het reinigen van vlakken

Oppervlakteactief middel

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.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Aanvullende gegevens:

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: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 1)

2.3 Andere gevaren**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:**

CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Catalogusnummer: 607-006-00-8	oxaalzuur	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-10%
---	-----------	--	---------

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

OXALIC ACID	<5%
-------------	-----

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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.**Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(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.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende****kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium.

Ongeschikt materiaal voor tanks: staal.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 3)

Informatie m.b.t.**gezamenlijke opslag:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Niet bewaren met alkaliën (logen).
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

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

Beschermen tegen bevrozing.

Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 12

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:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet eten of drinken tijdens gebruik.
 Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Handbescherming:

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
 Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het produkt / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 4)

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 het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming:

Zuurbestendige beschermingskleding

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

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek

pH-waarde bij 20 °C: > 2

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

Vlampunt: Niet bruikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 °C: 1 g/cm³ (DIN 51757)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 5)

Kinematisch:
9.2 Overige informatie

 Niet bepaald.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

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:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit**

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Het product bevat geen toxische stoffen.

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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 6)

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.

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): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus

07 06 99	niet elders genoemd afval
15 01 02	kunststofverpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse vervalt

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 7)

14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
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 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

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:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 08.05.2020

Versienummer 12.2

Herziening van: 01.07.2019

Handelsnaam: Hout-ontgrijzer

(Vervolg van blz. 8)

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Blad met gegevens van de**afgifte-sector:**

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Afkortingen en acroniemen:

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 toxiciteit - oraal – Categorie 4

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