

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: **Verf Remover Gel**
Artikelnummer: 6611
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**

Reinigingsmiddel

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**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen**Gevarenpictogrammen**

GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P261

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 1)

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Reageert met zuren onder warmteontwikkeling. Kans op spatten!
Let op! Niet gebruiken met andere producten.

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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,5 %	≥0,5-≤1%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8	kaliumhydroxide Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,5 %	≥0,5-≤1%

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

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	<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:

Slachtoffer in open lucht brengen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.
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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 2)

Informatie voor de arts: alkalische oplossing (pH <11,5)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

 Waternevel
 Schuim
 Kooldioxyde
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

 Er zijn geen blusmiddelenrestricties voor dit mengsel.
 Krachtige waterstraal

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:**

 Artikel niet brandbaar in concentraat.
 Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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.
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

 Warm water en schoonmaakmiddelen
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 Neutralisatiemiddel gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 3)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 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.
 Aërosolvorming vermijden.

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: tin of zink containers.
 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 bevroering.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: **Verf Remover Gel**

(Vervolg van blz. 4)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en

gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / 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 product 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:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374)

Handschoenen uit neopreen

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit PVC

Butylrubber

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).

Oogbescherming:

Bij kans op spatten

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

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 5)

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Bleek
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: 11,4

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

Vlampunt: Niet bruikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid Niet bepaald.

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	> 30 s (ISO 3mm)

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) 0,0 g/l

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 6)

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** exotherm oplossingsproces met water**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

Sterk exothermische reactie met zuren.

10.4 Te vermijden**omstandigheden**

Erwärmung über 80°C, Frost

10.5 Chemisch op elkaar**inwerkende materialen:**

Let op! Niet gebruiken met andere producten.

10.6 Gevaarlijke**ontledingsproducten:**
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
 Stikstofoxyde (NOx)
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:****1310-58-3 kaliumhydroxide**

Oraal | LD50 | 273 mg/kg (rat)

1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**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.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 7)

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.

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.

Ecotoxische effecten:**Opmerking:**

In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

Verdere ecologische informatie:**AOX-informatie:**

zonder

Bevat volgens receptuur de**volgende zware metalen en****verbindingen van de EG-****richtlijn Nr. 2006/11/EG:**

zonder

Algemene informatie:

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

Over het algemeen geen gevaar voor water

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

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 terecht komen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 8)

Europese afvalcatalogus

08 01 21*	afval van verf- of lakverwijderaar
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

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
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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 9)

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

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.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 21.02.2020

Handelsnaam: Verf Remover Gel

(Vervolg van blz. 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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