

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

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

**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** 8019 Osmo Intensief Reiniger**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 Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig****Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.**Gevarenpictogrammen**

GHS05

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten****voor de etikettering:**

dinatriummetasilicaat

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

### Handelsnaam: **8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!  
 De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

**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: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8	dinatriummetasilicaat ----- ☞ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	3-<5%
CAS: 61791-10-4	Quaternary ammoniumcompounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides ----- ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 9043-30-5	fatty alcohol ethoxylate ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%

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

kationogene oppervlakreactieve stoffen, NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan, fatty alcohol ethoxylate &lt; 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.  
 Slachtoffer in open lucht brengen.

**Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

**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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 2)

**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

**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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, 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 gassen mogelijk.  
Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxyde (CO)

**5.3 Advies voor brandweertieners** Artikel niet brandbaar in concentraat.  
**Speciale beschermende kleding:** 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.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Warm water en schoonmaakmiddelen  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 3)

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

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

Niet bewaren met zuren.

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

Beschermen tegen bevriezing.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

**Opslagklasse:**

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.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

### Handelsnaam: **8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 4)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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.  
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

##### Ademhalingsbescherming:

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:

Nitriëlrubber

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

Nitriëlrubber

##### Oogbescherming:

Bij kans op spatten  
 Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

##### Lichaamsbescherming:

Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

**Vorm:** Vloeibaar  
**Kleur:** Bleek  
**Reuk:** Mild  
**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 5)

<i>pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C:</i>	10,9
<b>Toestandsverandering</b>	
<i>Smelpunt/smeltbereik:</i>	Niet bepaald.
<i>Kookpunt/kookpuntbereik:</i>	100 °C
<i>Vlampunt:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</i>	Niet van toepassing
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<i>Ontbindingstemperatuur:</i>	Niet bepaald.
<i>Zelfonsteking:</i>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<i>Ontploffingsgevaar:</i>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<i>Onderste:</i>	Niet bepaald.
<i>Bovenste:</i>	Niet bepaald.
<i>Dampspanning bij 20 °C:</i>	23 hPa
<i>Dichtheid bij 20 °C:</i>	1,068 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<i>Relatieve dichtheid</i>	Niet bepaald.
<i>Verdampingssnelheid</i>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
<i>Water:</i>	Volledig mengbaar.
<i>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</i>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<i>Dynamisch bij 20 °C:</i>	32 mPas
<i>Kinematisch:</i>	> 30 s (ISO 3mm)
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
<i>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</i>	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Sterk exothermische reactie met zuren.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Erwärmung über 80 °C, Frost

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 6)

**10.5 Chemisch op elkaar  
inwerkende materialen:**

Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden.

**10.6 Gevaarlijke  
ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)

### 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**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**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.

#### 12.2 Persistentie en

**afbreekbaarheid**

gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**Procédé:**

OECD (19 dagen)

**Analysemethode:**

301 c

**Eliminatiegraad:**

&gt; 90%

#### 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:**
**CSB-waarde:**

~ 400 mg/g

**AOX-informatie:**

zonder

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 7)

**Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn**

**Nr. 2006/11/EG:**

zonder

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**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**

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 06 99	niet elders genoemd afval

**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**

vervalt

**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

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 8)

<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

<b>VN "Model Regulation":</b>	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.

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

**15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** 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**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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)

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 25.04.2016

Versienummer 3

Herziening van: 25.04.2016

**Handelsnaam: 8019 Osmo Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 9)

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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