

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 8019 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

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dinatriummetasilicaat

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 1)

<p>P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p>	<p>Aanvullende gegevens: Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr! De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.</p> <p>2.3 Andere gevaren Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.</p> <p>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</p> <p>PBT: Niet bruikbaar.</p> <p>zPzB: Niet bruikbaar.</p>
--	--

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; ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥2,5–<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

C9-11 PARETH-3	<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: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 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: 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 gassen mogelijk.
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweelieden

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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: **8019 Intensief Reiniger**

(Vervolg van blz. 3)

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.

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 bevrozing.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 4)

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:

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:

Nitrilrubber

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)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 5)

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
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C: 10,9

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
Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: 1,068 g/cm³ (DIN 51757)

Relatieve dichtheid Niet bepaald.

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:	32 mPas
Kinematisch:	> 30 s (ISO 3mm)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 6)

9.2 Overige informatie

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.
- 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:****6834-92-0 dinatriummetasilicaat**

Oraal | LD50 | 1.280 mg/kg (rat)

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 7)

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:

> 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

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

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

Europese afvalcatalogus

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 8)

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 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.

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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 9)

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.

Nationale voorschriften:

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

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
 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)
 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 – Categorie 4
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.07.2019

Versienummer 3.2

Herziening van: 25.07.2019

Handelsnaam: 8019 Intensief Reiniger

(Vervolg van blz. 10)

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn –
Categorie 3

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