

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **8019 Intensiv Cleaner**

1.2 Relevante identifiserte

bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere informasjoner:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

dinatriummetasilikat
Alkohole, C9-11, ethoxyliert
Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P280 Benytt vernehansker/øyevern.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 1)

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon: Reagerer med syrer med utvikling av varme. Fare for sprut!
 De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
2.3 Andre farer Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 EF-nummer: 014-010-00-8	dinatriummetasilikat ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	3-<5%
CAS: 68439-46-3	Alkohole, C9-11, ethoxylert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-<10%
CAS: 863679-20-3	Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

C9-11 PARETH-3	<5%
----------------	-----

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
 Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
 Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
 Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
 Kullmonoksyd (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Produkt ikke antennelig i konsentrat.

Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.
 Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og

beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles

lagring:

Må ikke lagres sammen med syrer.

Ytterligere informasjoner om

lagervilkårene:

Beskytt mot frost.
 Hold beholderne tett tillukket.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Lagerklasse:

12

7.3 Særlig(e)

sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om

utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke ha pussefyller som er vætet av produktet i bukselommene.
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 Unngå berøring med øyne og hud.
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: **8019 Intensiv Cleaner**

(fortsatt fra side 4)

Andedrettsvern:	Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Håndvern:	Beskyttelseshansker
hanskemateriale	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
Øyevern:	Ved fare for sprut: Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)
Kroppsværn:	Ved overføring eller fortynne: Plastic forkle

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Blek
Lukt:	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi (10 g/l) ved 20 °C:	10,9
-------------------------------------	------

Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C

Flammepunkt:	Ikke brukbar.
---------------------	---------------

Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
--	---------------

Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 5)

Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa Ikke bestemt.
Tetthet ved 20 °C:	1,068 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	32 mPas
Kinematisk:	> 30 s (ISO 3mm)
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Sterk exoterm reaksjon med syrer.
10.4 Forhold som skal unngås	Oppvarming til over 80 ° C, frost
10.5 Uforenlige materialer	Forsiktig! Må ikke brukes med andre produkter.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 6)

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
6834-92-0 dinatriummetasilikat		
Oral	LD50	1.280 mg/kg (rat)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon		
Dermal	Hautreizung	

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/**øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Akvatisk toksisitet:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og**nedbrytbarhet**

lett biologisk nedbrytbar

Metode:

OECD (19 dager)

Analysemetode:

301 c

Eliminasjonsgrad:

> 90%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske virkninger:**Bemerkning:**

Ingen innflytelse på den biologiske klar trinn, når produktet er fortynnet.

Ytterligere økologiske informasjoner:**CSB-verdi:**

~ 400 mg/g

AOX-henvisning:

uten

Inneholder i.h.t. reseptur**følgende tungmetaller og****forbindelser i.h.t. EF-direktiv****nummer 2006/11/EC:**

uten

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 7)

Generelle informasjoner: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:
Anbefaling: Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR ADN, IMDG, IATA	bortfaller bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.08.2019

Versjon 3.2

revidert den: 07.08.2019

Handelsnavn: 8019 Intensiv Cleaner

(fortsatt fra side 8)

UN "Model Regulation":	bortfaller
-------------------------------	------------

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Avdeling som utsteder datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Forkortelser og akronymer:

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: Akutt giftighet – Kategori 4
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til
forrige versjon**