

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

1.2 Relevante, identifiserte

anvendelser av stoffet eller

stoffblandingen, samt anvendelser

som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

rensemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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 Nødnummer:

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter

ved etikettering:

dinatriummetasilikat

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

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 Bruk vernehansker / vernebriller.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(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**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**3.2 Blandinger**

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; ⚠ 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	2,5-<10%
CAS: 9043-30-5	fatty alcohol ethoxylate ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

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

kationiske overflateaktive stoffer, NTA (nitritotri-eddisyre) og salter av dette, fatty alcohol ethoxylate < 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: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Slokkemiddel**

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 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
Kullmonoksyd (CO)

5.3 Informasjon vedr.

brannbekjempelse 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 utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøverntiltak:

Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Varmt vann og rengjøringsmiddel
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
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: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler 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, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**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:

10

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og 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 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:** Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

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.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 4)

hanskemateriale	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. 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.
gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
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)
Kroppsvern:	Ved overføring eller fortynne: Plastic forkle

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon 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/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:****Spaltningsstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 5)

Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
Ekspløsjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,068 g/cm ³ (DIN 51757)
relativt tetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	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 Annen informasjon	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 Mulighet for farlige reaksjoner	Sterk exoterm reaksjon med syrer.
10.4 Forhold som bør unngås	Oppvarming til over 80 °C, frost
10.5 Inkompatible materialer:	Forsiktig! Må ikke brukes med andre produkter.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:	Kullmonoksyd og kuldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Primær iritasjonsvirkning:	
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 6)

Sensibiliserende 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)****Skader på arvestoffet i****kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

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: Miljøopplysninger**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 Bioakkumulasjonspotensial

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

Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:**

Ikke brukbar.

vPvB:

Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 7)

<i>Europeiske avfallslisten</i>	
07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter
07 06 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer: ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse ADR ADN, IMDG, IATA	bortfaller bortfaller
14.3 transport fareklasser ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 3

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8021 Osmo WPC rens

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

Relevante satser

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)
 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

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

