

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WPC Komposittrems 8021**

Artikkelnummer: 8021

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
Alcohols, C9-11, ethoxylated
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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrems 8021

(fortsatt fra side 1)

P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 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	≥2,5–<5%
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated ⚠ 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

kationiske overflateaktive stoffer, 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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: **WPC Komposittrens 8021**

(fortsett fra side 2)

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
- Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 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.

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrens 8021

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

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 informasjon 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

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 informasjon:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Ytterligere informasjon om

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

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og

hygienetiltak:

Ikke ha pussefiller 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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: **WPC Komposittrems 8021**

(fortsatt fra side 4)

Åndedrettsvern:

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern:

Beskyttelseshansker
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn 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
 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
 For blandingen må penetrasjonstiden være minst 480 minutter (Permeasjon i henhold til EN 374 Del 3: Nivå 6).

**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 forfytning: Plastic forkle

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

almennelige opplysninger

Farge:	Blek
Lukt:	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde	100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Ekspljosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: **WPC Komposittrens 8021**

(fortsatt fra side 5)

Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
pH-verdi (10 g/l) ved 20 °C:	10,9
Viskositet:	
Kinematisk:	> 30 s (ISO 3mm)
Dynamisk ved 20 °C:	32 mPas
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,068 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Flytende

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsending

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

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 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrens 8021

(fortsatt fra side 6)

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
6834-92-0 dinatriummetasilikat		
Oral	LD50	1.280 mg/kg (rat)
68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
863679-20-3 Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

Hudetsing/hudirritasjon		
Dermal	Hautreizung	

Alvorlig øyeskade/**øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på**kjønnceller**

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: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
Biolog. Abbaubarkeit	>90 % (OECD 301c (19 Tage))

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.

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

Ikke brukbar.

vPvB:

Ikke brukbar.

12.6 Endokrine forstyrrende**egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

12.7 Andre skadevirkninger**Bemerkning:**

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

Ytterligere økologiske opplysninger:**CSB-verdi:**

~ 400 mg/g

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrems 8021

(fortsatt fra side 7)

AOX-henvisning: uten

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

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

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 eller ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR, ADN, IMDG, IATA 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 Bulktransport 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: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrens 8021

(fortsatt fra side 8)

UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forordning (EF) nr. 1907/2006

VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Arsaker til endringer Reach Annex II (2021)
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

Versjonsnummer for tidligere

versjon: 3.1

Forkortelser og akronymer: ADR: Accord relatif au transport international 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

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 29.11.2021

Versjon 3.4 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 29.11.2021

Handelsnavn: WPC Komposittrems 8021

(fortsett fra side 9)

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

NO