



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 01.07.2019 (N) Versjon 1.0

**Flex 310 M H-Plus weiß**

## SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Flex 310 M H-Plus weiß

Code-Nr. 133103

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents lim- og tetningsstoffer

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / importør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-post (kompetent person):

msds@weicon.de

### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)

TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## SEKSJON 2: Farlige egenskaper

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Ytterligere informasjon

Stoff er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

**Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø**

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi at det tas hensyn til sikkerhetsrådene.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.



## SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Preparat av forskjellige virkestoffer

#### Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelsen	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksyvinylsilan	< 2	Falm. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315

#### REACH

CAS-No.	Betegnelsen	REACH registration number
2768-02-7	Trimetoksyvinylsilan	01-2119513215-52

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann.

#### Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

#### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

### 4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

### 5.1. Løsemiddel

#### Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

ABC-pulver

Kulldioksid

vannsprøytetråle

#### Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

---

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.  
svoveloksider

### 5.3. Anvisning for brannslukking

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp mekanisk og går til avfallsbehandling.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

#### Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.



### Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot frost.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagres tørt

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

### 8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

#### Andedrettsbeskyttelse

ikke nødvendig

#### Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min; 60min.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min;

#### Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

#### utseende

pastøs

#### Farge

hvit

#### Lukt

karakteristisk

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 01.07.2019 (N) Versjon 1.0

**Flex 310 M H-Plus weiß**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Kokepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningstemperatur</b>	420 °C				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	0,1 Vol-%				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	0,2 Vol-%				
<b>Damptrykk</b>	15 hPa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	1,59 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					uopløselig
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	0,01 %				
<b>Oksyderende egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>9.2. Ovrige opplysninger</b>	Det foreligger ingen informasjon.				

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med vann.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Fuktighet

### 10.5. Uforenlige materialer

#### Stoffer som må unngås

Syre

Oksyderingsmidler, sterk

Vann

Fuktighet

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, giftig

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes metanol.

Svoveloksid ( SOx )

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

#### Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt inhalativ toksitet / LC50</b>	891 mg/l (4 h)			ATE
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			

#### Erfaringer fra praksis

Erfaringer på mennesker: Kan føre til allergireaksjoner i huden hos personer som er disponert for det.

#### Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

#### Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Opplysningene om dette er utledet fra produkter med lignende struktur og sammensetning.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Avfallsnøkkel

08 04 09\*

08 04 10

15 01 10\*

#### Avfallsnavn

avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfall merket med \* anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Emballasje

Avfallsbehandling ifølge myndighetenes forskrifter.

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

#### Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 01.07.2019 (N) Versjon 1.0

**Flex 310 M H-Plus weiß**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Klasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

#### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

#### Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### VOC direktiv

VOC innhold 0,01 %

VOC verdi 0,2 g/L

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

### Andre opplysninger

Det er den enkelte brukers ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H332 Farlig ved innånding.