



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

Trykkdato 08.08.2019  
revidert 02.08.2018 (N) Versjon 9.0

**Flex+bond**

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Flex+bond  
Code-Nr. 133500

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

#### Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents lim- og tetningsstoffer, varig elastisk

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### 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)

### Produsent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Nødnummer

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

Preparatet 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

Inneholder N-[3-(trimetoksysilyl)-propyl]-etylendiamin. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

### 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

Tetningsstoff

---

## 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

Tørk de gjeldende hudområdene med bomull eller gas og vask deretter grundig med vann og et midt rengjøringsmiddel.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### Etter kontakt med øye

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

#### Etter svelging

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

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytetråle

#### ! Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

Nitrøs gass ( NOx )

### 5.3. Anvsining for brannslukking

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

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

---

**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.

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**

Damp må ikke innåndes.

Unngå hudkontakt.

**Hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

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.

**Samlagringsinstruks**

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med f<sup>r</sup>midler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

**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

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

---



### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## ! SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### ! Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

Ved kontakt med vann (eks. luftfuktighet) Dannelse av små mengder metanol mulig.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

ikke nødvendig

#### Håndbeskyttelse

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

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

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

#### 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

forskjellig, alt etter innfarging

#### Lukt

karakteristisk

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				



	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Tenningsstemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke anvendelig				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 1,44 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>Oksyderende egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>Eksplosive 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

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes metanol.

### 10.5. Uforenlige materialer

#### Stoffer som må unngås

Luft, fuktig

Syre

Oksyderingsmidler, sterk

Vann

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nitrose gasser

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes metanol.

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologi****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter****Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	ikke irriterende			
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			

**Subakutt toksisitet - Cancerogenitet**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Cancerogenitet</b>				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

**Erfaringer fra praksis**

Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

**! 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**

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

**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 ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

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

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

**SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon****13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Avfallsnøkkel**

08 04 09\*

**Avfallsnavn**

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

08 04 10

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

08 04 11\*

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

08 04 12

annet slam av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 11

15 01 02

emballasje av plast

15 01 10\*

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**

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Generelle henvisninger**

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

**! SEKSJON 14: Opplysninger om transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	-	-	-
<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**

Test 33.2.1.4 "Manual of Test and Criteria" (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS [United Nations]): < 2,2mm/s => No Dangerous Good

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - 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 %

**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 brukerens 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.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.9