



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 21.08.2017 (N) Versjon 9.0

Flex 310 M Stainless-Steel

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Flex 310 M Stainless-Steel
Code-Nr. 136560

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]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Aquatic Chronic 3	H412	
-------------------	------	--

Hensvisninger om fare

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

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

Hensvisninger om fare

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

- P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Håndteres som farlig avfall.

! Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

Inneholder Bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidyl) sebacate. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

2.3. Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Beskrivelse**

Tetningsstoff

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
148-79-8	205-725-8	thiabendazol (ISO)	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin	< 0,5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
41556-26-7	255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	< 0,2	Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1

! SEKSJON 4: Første hjelp**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****! Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

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.

Etter kontakt med øye

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

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Ved utilsiktet svelging, drikk rikelig med vann og kontakt lege.

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
vannsprøytestråle

! Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

Nitrøs gass (NOx)
metanol
kullmonoksid (CO)
Karbondioksyd (CO₂)

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.

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.
Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.
Må ikke slippes ut til 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
Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8
Nødnummer: se avsnitt 1

! SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

! Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.
Unngå kontakt med huden og øynene.

! Hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes straks.
Arbeid i godt ventilerte rom.
Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.
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**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

! Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med syrer.
Må ikke lagres sammen med f^rmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot frost.
Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.
Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
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****! Bestanddeler med grenseverdier relatert til arbeidsplassen som skal overvåkes**

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkning
67-56-1	Methanol (CH)	MAK, 8 hours Short-term	260 1040	200 800	ZNS, Sehen, Methode: INRS, NIOSH

! 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 overvåking 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/brukstid, befuktningstyrke]: 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

sølvgrå

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	> 100 °C				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningstemperatur	420 °C				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	0,4 Vol-%				
Øvre eksplosjonsgrense	2,9 Vol-%				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	ca. 1,08 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					uopløselig
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	ikke oppdaget				



	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
--	-------	------------	-----	--------	------------

Innhold av løsemidler 0,03 %

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

ingen

9.2. Ovrige opplysninger

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

Ved kontakt med vann (eks. luftfuktighet) Dannelse av små mengder metanol mulig.
Reaksjoner med syrer og sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

! Stoffe som må unngås

Syre

Oksyderingsmidler, sterk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrøse gasser

Kullmonoksid

Kulldioksid

metanol

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Irritasjonsvirkning på huden	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
Irritasjonsvirkning på øyet	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			



	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Kronisk toksisitet				-
Mutagenitet				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
Reproduksjonstoksisitet				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
Cancerogenitet				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

! Erfaringer fra praksis

Ifølge våre erfaringer og den informasjonen vi har til disposisjon forårsaker ikke produktet noen helseskadelige virkninger dersom det håndteres faglig korrekt og brukes riktig. 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

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet				ikke nedbrytbar

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 om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger

! Generelle henvisninger / økologi

Skadelig for vannorganismer, kan ha skadelige langtidsvirkninger i vassdrag

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

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	Avfallsnavn
08 04 09*	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 01	emballasje av papir og papp/kartong
15 01 02	emballasje av plast
15 01 04	emballasje av metall
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
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Klasse(r)	-	-	-
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

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. transportbestemmelserne - 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	0,03 %
VOC verdi	0,3 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 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: 8.5

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.