



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 13.07.2018 (N) Versjon 1.1

**Multi-Flex 2K Comp. B**

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Multi-Flex 2K Comp. B  
Code-Nr. 133602

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

**Anbefalt(e) bruksformål**

Herder

### 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

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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

Preparat av forskjellige virkestoffer

---

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylt grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

#### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skylt munnen grundig med vann.

### 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.

### 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 kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Ventiler gjeldende område

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig 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**

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### **Generelle vernetiltak**

Damp må ikke innåndes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### **Hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Arbeid i godt ventilerte rom.

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.

#### **Samlagringsinstruks**

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

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 hete og direkte solbestråling.

Lagres tørt

**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.

**8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen****Åndedrettsbeskyttelse**

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

Merbruksfilter ABEK

**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.

**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**

lysgrå

**Lukt**

karakteristisk

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

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



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 13.07.2018 (N) Versjon 1.1

**Multi-Flex 2K Comp. B**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke anvendelig				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				
<b>Relativ densitet</b>	1,52 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke anvendelig				
<b>Opploselighet i vann</b>					ikke eller lite blandbar
<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>	ingen				
<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

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.



## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

## ! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

### 11.1. Informasjon om toksologiske effekter

#### Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

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

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

#### ! 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 om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadelige følger****Generelle henvisninger / økologi**

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****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**

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 %



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 13.07.2018 (N) Versjon 1.1

**Multi-Flex 2K Comp. B**

---

#### 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: 1.0