



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 12.07.2018 (N) Versjon 9.1

Black-Seal

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Black-Seal
Code-Nr. 130511

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]

Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.



Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Ytterligere opplysninger

Bemerkning

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001

2.3. Andre farer

Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich.

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 om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	Triacetoksyetylsilan	< 5	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	01-2119881778-15

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, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

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

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

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.

formaldehyddamp

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.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

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.

Generelle vernetiltak

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

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Holdes avskilt fra næringsmidler og fôr.
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

Samlageringsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.
Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Lagres tørt

7.3. Spesifikk sluttbruk

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	32,5 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		32,5 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	0,031 mg/kg	PNEC grunn, ferskvann	
		1 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,02 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,2 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,74 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		0,074 mg/kg	PNEC sediment, havvann	

8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.
Korttidfilter, filter AX, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker
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.

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

sort

Lukt

stikkende

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokeområde	ikke oppdaget				
Smelteområde	ikke anvendelig				
Flammepunkt	ikke oppdaget				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningsstemperatur	ikke anvendelig				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1,04 g/cm ³	20 °C			
Fylltetthet	ikke oppdaget				
Damptetthet	ikke anvendelig				
Opploselighet i vann					uopløselig
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				



	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	ikke oppdaget				
Oksyderende egenskaper ingen					
Eksplosive egenskaper ingen					
9.2. Ovrige opplysninger Det foreligger ingen informasjoner.					

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Oksyderingsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes eddiksyre.

Formaldehyd

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
Irritasjonsvirkning på huden	ikke irriterende		OECD 404	Toksikologiske undersøkelser på produktet

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Irritasjonsvirkning på øyet	ikke irriterende		OECD 405	Toksikologiske undersøkelser på produktet
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
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

Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich.
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 kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

SEKSJON 12: Miljøbettinget 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 vannoppløselighet 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 slippes ukontrollert ut i miljøet.

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**

Ferdig herdet materiale er inert og kan avfallsbehandles som byggavfall.

La restene tørke.

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

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	-	-	-
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**Landtransport ADR/RID**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

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 ca.1 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

! 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.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 9.0

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.