

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 05/07/2017

Revideret den: 05/07/2017

Erstatter: 28/06/2017

Version: 4.4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	CFS-S ACR; CP 606
Produktkode	BU Fire Protection
Produkttype	Tætningsmidler



1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse Forbeholdt erhvervmæssig brug

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hilti Denmark A/S
 Stamholmen 157,1
 2650 Hvidovre - Danmark
 T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Leverandør
 Hilti Denmark A/S
 Stamholmen 157,1
 2650 Hvidovre - Danmark
 T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet
 Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 9494 Schaan - Liechtenstein
 T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)
 +45 44 88 8000

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger EUH208 - Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
diiiron trioxide stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 1309-37-1 (EC-nummer) 215-168-2 (REACH-nr) 01-2119457614-35	1 - 2,5	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen tilgængelige oplysninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer

Udfør en mekanisk opsamling af produktet.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted.

Lagertemperatur

5 - 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

diiron trioxide (1309-37-1)		
Danmark	Lokalt navn	Jernoxid, beregnet som Fe
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

Andre farer

Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Handsker.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker. EN 374

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	>0.4	EN 374

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			EN 166, EN 170

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af krop og hud



Brug egnet beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Pastaagtig.
Molekylvægt	Ikke bestemt
Farve	rød. hvid. Grå.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
pH	≈ 9 Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,6 g/cm ³
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret

diiron trioxide (1309-37-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie)

Hudætsning/-irritation Ikke klassificeret
pH: ≈ 9 Ikke relevant

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret
pH: ≈ 9 Ikke relevant

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) Ikke klassificeret

Aspirationsfare Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

diiron trioxide (1309-37-1)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (48 h; Leuciscus idus; Nominalkoncentration)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

diiron trioxide (1309-37-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses. Absorberes i jord.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Kan ikke anvendes
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

diiron trioxide (1309-37-1)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			
14.2. UN Officiel godsbetegnelse			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

CFS-S ACR; CP 606

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

1526697

MAL-kode

2-3

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Schweiz

Swiss CPID No

517055-60

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab