

# HIT-FP 700-R

## Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Udgivelsesdato: 31/05/2022

Revideret den: 31/05/2022

Version: 1.0

### PUNKT 1: Sæt identifikation

#### 1.1 Produktidentifikator

Produkt navn HIT-FP 700-R  
Produkt kode BU Anchor



#### 1.2 Nærmere oplysninger om leverandøren af Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Hilti Denmark A/S  
Stamholmen 157  
2650 Hvidovre - Danmark  
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

### PUNKT 2: Almen information

Opbevaring Opbevaringstemperatur: 5 - 25 °C

MAL-Code Komponent A 00-01 (1993)  
MAL-Code Komponent B 00-03 (1993)  
MAL-Code brugsklar blanding 00-03 (1993)

Dansk produktregistreringsnummer 4443213

Et Sikkerhedsdatablad (SDS) for hver af disse komponenter er inkluderet. Vær venlig ikke at adskille en komponents SDS fra denne forside

Dette sæt bør håndteres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis, og der bør anvendes egnede personlige værnemidler

### PUNKT 3: Kit indholdet

#### Produktets klassificering

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

Fare

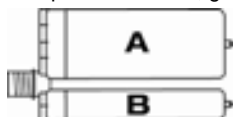
# HIT-FP 700-R

## Informationsblad om sættets sikkerhed

Farlige indholdsstoffer	lithiumhydroxid; L-(+)-vinsyre
Faresætninger (CLP)	H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP)	P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker. P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
EUH-sætninger	EUH208 - Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.
Ekstra sætninger	

### Andre farer

2-komponent-foliepakke, indeholder:  
Komponent A: Cement, inhibitor, vand  
Komponent B: Base, gasbestand, fylder



Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-FP 700-R, B		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Intet stof eller præparat, der er en del af følgende sæts komponenter er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] og direktiv 67/548/EØF [DSD] eller 1999/45/EF [DPD] og derfor gælder krav 453/2010 ikke

Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed
HIT-FP 700-R, A		1	pcs (pieces)

### PUNKT 4: Almen information

Generel rådgivning: Kun til erhvervmæssig brug

### PUNKT 5: Vejledning i sikker håndtering

Almene forholdsregler	Risiko for at glide i spildt materiale
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb Undgå udledning til miljøet Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Efter hærkning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen.
Lagerbetingelser	Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Tekniske foranstaltninger	Overhold gældende bestemmelser
Forholdsregler for sikker håndtering	Brug personligt beskyttelsesudstyr Undgå kontakt med huden og øjnene Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør Undgå kontakt under graviditet/amning
Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamlings af produktet På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder

# HIT-FP 700-R

## Informationsblad om sættets sikkerhed

---

Uforenelige produkter	Direkte sollys Stærke baser Stærke syrer
-----------------------	--

### PUNKT 6: Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter øjenkontakt	Søg omgående lægehjælp. Hold øjene åbne og skyl straks og længe med vand Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge
Førstehjælp efter indtagelse	Frækald ikke opkastning Skyl munden Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask med rigeligt vand/... Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation eller udslet: Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp generelt	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten)
Symptomer/virkninger	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Anden lægehjælp eller behandling	Giv symptomatisk behandling

### PUNKT 7: Forholdsregler ved brand

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid) Carbonmonoxid

### PUNKT 8: Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
 Udgivelsesdato: 31-05-2022 Revideret den: 31-05-2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Handelsnavn	HIT-FP 700-R, B
Dansk produktregistreringsnummer	4443205
MAL-kode	00-03 (1993)
Produktkode	BU Anchor

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	<b>Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet</b>
Hilti Denmark A/S	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Stamholmen 157	Hiltistraße 6
2650 Hvidovre - Danmark	86916 Kaufering - Deutschland
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084	T +49 8191 906876
<a href="mailto:dkhilti@hilti.com">dkhilti@hilti.com</a>	<a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>

#### 1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 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]Blandinger/Stoffer: SDB EU > 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	Fare
Indeholder	lithiumhydroxid, L-(+)-vinsyre
Faresætninger (CLP)	H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP)	P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker. P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
UFI	J6H3-V6YR-391K-G1QU

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent	
citronsyre (77-92-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
lithiumsulfat (10377-48-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
lithiumhydroxid (1310-65-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
L-(+)-vinsyre (87-69-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
citronsyre(77-92-9)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
lithiumsulfat(10377-48-7)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
lithiumhydroxid(1310-65-2)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
L-(+)-vinsyre(87-69-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
citronsyre	CAS nr 77-92-9 EC-nummer 201-069-1 REACH-nr 01-2119457026-42	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
lithiumsulfat	CAS nr 10377-48-7 EC-nummer 233-820-4 REACH-nr 01-2119968668-14	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=613 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319
lithiumhydroxid	CAS nr 1310-65-2 EC-nummer 215-183-4	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=330 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge), H331 (ATE=0,96 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
L-(+)-vinsyre	CAS nr 87-69-4 EC-nummer 201-766-0 REACH-nr 01-2119537204-47	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Søg omgående lægehjælp. Hold øjene åbne og skyl straks og længe med vand. Søg øjenlæge. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand. Søg omgående lægehjælp.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5 Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.  
Uegnede slukningsmidler Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand Ved termisk nedbrydning dannes: Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale.
---------------	--------------------------------

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Efter hærkning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
----------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

## PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	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. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter	Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	5 – 25 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

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

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

#### Personlige værnemidler symbol(er)



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	Lysegrå.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt



# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Ikke brændbar.
Eksplisionsgrænser	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	11 – 12,5
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	400 – 1000
Opløselighed	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	2,05 – 2,15 g/cm <sup>3</sup>
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret

<b>citronsyre (77-92-9)</b>	
LD50, oral	5400 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Mus, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 10 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
ATE CLP (oral)	5400 mg/kg kropsvægt

<b>lithiumhydroxid (1310-65-2)</b>	
LD50 oral rotte	330 mg/kg (Rotte, Hun, Weight of evidence, Oral)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	3400 g/m <sup>3</sup>
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,96 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	330 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	3400 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	0,96 mg/l/4h

<b>lithiumsulfat (10377-48-7)</b>	
LD50 oral rotte	613 mg/kg kropsvægt (Rotte, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50, oral	613 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
ATE CLP (oral)	613 mg/kg kropsvægt

<b>L-(+)-vinsyre (87-69-4)</b>	
LD50 oral rotte	2000 – 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 423, 14 dag(e), Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation. pH 11 – 12,5
Andre farer	På grundlag af forsøgsdata
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. pH 11 – 12,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>citronsyre (77-92-9)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12 Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	Ikke klassificeret

#### citronsyre (77-92-9)

LC50 - Fisk [1]	440 – 760 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 48 t, Leuciscus idus, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)
-----------------	--

#### lithiumhydroxid (1310-65-2)

LC50 - Fisk [1]	62,2 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Statisk system, Sødt vand, Beregnet værdi, Nominalkoncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	19,1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
ErC50 alger	87,57 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Beregnet værdi, Nominalkoncentration)

#### lithiumsulfat (10377-48-7)

EC50 72h - Alger [1]	> 400 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Read-across)
----------------------	--

#### L-(+)-vinsyre (87-69-4)

EC50 72h - Alger [1]	51,404 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Celleantal)
----------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### HIT-FP 700-R, B

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

#### citronsyre (77-92-9)

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,42 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,728 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	0,686 g O <sub>2</sub> /g stof

#### lithiumhydroxid (1310-65-2)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (uorganisk)

#### lithiumsulfat (10377-48-7)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

#### L-(+)-vinsyre (87-69-4)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,35 g O <sub>2</sub> /g stof

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>L-(+)-vinsyre (87-69-4)</b>	
Kemisk iltforbrug (COD)	0,42 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	0,53 g O <sub>2</sub> /g stof

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>HIT-FP 700-R, B</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
<b>citronsyre (77-92-9)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
<b>lithiumhydroxid (1310-65-2)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
<b>lithiumsulfat (10377-48-7)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-4,38 (Beregnet, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
<b>L-(+)-vinsyre (87-69-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,91 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>citronsyre (77-92-9)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.
<b>lithiumhydroxid (1310-65-2)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data (test ikke udført)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.
<b>lithiumsulfat (10377-48-7)</b>	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
<b>L-(+)-vinsyre (87-69-4)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>HIT-FP 700-R, B</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
<b>Komponent</b>	
citronsyre (77-92-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
lithiumsulfat (10377-48-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
lithiumhydroxid (1310-65-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
L-(+)-vinsyre (87-69-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13 Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald	Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med IMDG / IATA / ADN / RID

IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Søfart

Ikke anvendelig

##### Luftfart

Ikke anvendelig

##### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

##### Jernbane transport

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### 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



# HIT-FP 700-R, B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer	4443205
MAL-kode	00-03 (1993)
Danske nationale regler	Må ikke bruges af unge under 18 år

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16 Andre oplysninger

Andre oplysninger Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Ekspertvurdering
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

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 produkttegenskab.

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 31-05-2022 Revideret den: 31-05-2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Handelsnavn	HIT-FP 700-R, A
Dansk produktregistreringsnummer	4443192
MAL-kode	00-01 (1993)
Produktkode	BU Anchor

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Hilti Denmark A/S  
Stamholmen 157  
2650 Hvidovre - Danmark  
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

##### Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.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	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 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]Blandinger/Stoffer: SDB EU > 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 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. EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
---------------	---

#### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one(26530-20-1)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

## PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS nr 26530-20-1 EC-nummer 247-761-7 EC Index nummer 613-112-00-5 REACH-nr 01-2120768921-45	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=311 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS nr 26530-20-1 EC-nummer 247-761-7 EC Index nummer 613-112-00-5 REACH-nr 01-2120768921-45	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Fjern forurenedede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Søg omgående lægehjælp. Hold øjene åbne og skyl straks og længe med vand. Søg øjenlæge. Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.



# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter indtagelse Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	No information available.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Der foreligger ingen informationer.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Der foreligger ingen informationer.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	Der foreligger ingen informationer.

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

Ingen tilgængelige oplysninger.

## PUNKT 5 Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
---	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale. Undgå indånding af dampe.
---------------	--

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
----------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

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

Der må ikke anvendes metalbeholdere. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige materialer

Metaller.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Andre farer

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

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.2.2. Personlige værnemidler

###### Personlige værnemidler

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

###### Personlige værnemidler symbol(er)



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	Lysegrå.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Ikke brændbar.
Eksplisionsgrænser	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	4,5 – 7,5
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	180 – 500
Opløselighed	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	2,05 – 2,15 g/cm <sup>3</sup>
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Corrosive.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

syrer og baser.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 oral rotte	550 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50, oral	355 mg/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg kropsvægt (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)
LD50, hud	311 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 t, Rotte, Litteraturstudie, Indånding (dampe))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,586 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	125 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	311 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	0,27 mg/l

Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret pH 4,5 – 7,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret pH 4,5 – 7,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12 Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	Ikke klassificeret

#### 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LC50 - Fisk [1]	0,14 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Litteraturstudie)
LC50 - Fisk [2]	0,05 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Litteraturstudie)
EC50 - Skaldyr [1]	0,18 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 - Skaldyr [2]	0,32 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
NOEC kronisk, fisk	0,012 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Naturlig biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
BCF - Fisk [1]	1280 (67 dag(e), Lepomis macrochirus, Gennemstrømningssystem, Litteraturstudie)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,45 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Potentiale for bioakkumulering (500 ≤ BCF ≤ 5000).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
<b>Komponent</b>	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13 Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Miljø - affald

EAK-kode

Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Undgå udledning til miljøet.

08 04 09\* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

20 01 27\* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# HIT-FP 700-R, A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

4443192

MAL-kode

00-01 (1993)

Danske nationale regler

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)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16 Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

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.