

# HIT-ICE

## Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Udgivelsesdato: 07/11/2016

Revideret den: 07/11/2016

Erstatter: 20/04/2016

Version: 6.4

### PUNKT 1: Sæt identifikation

#### 1.1 Produktidentifikator

Navn HIT-ICE  
Produktkode BU Anchor



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

Hilti Denmark A/S  
Stamholmen 157,1  
2650 Hvidovre - Denmark  
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

### PUNKT 2: Generelle oplysninger

Opbevaring Lagertemperatur: 5 - 25 °C

MAL-Code Komponent A 1-5 (1993)

MAL-Code Komponent B 0-5 (1993)

MAL-Code brugsklar blanding 1-5 (1993)

Dansk produktregistreringsnummer 1595609

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]

Self-react. C H242

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

Fare

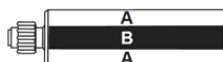
# HIT-ICE

## Informationsblad om sættets sikkerhed

Farlige indholdsstoffer	metaakrylater, dibenzoylperoxid
Faresætninger (CLP)	H242 - Brandfare ved opvarmning H315 - Forårsager hudirritation H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger (CLP)	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt 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 sæbe og vand P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

### Andre farer

2-komponenti Patron, indeholder:  
Methacrylathartz, fyldstoffer  
Dibenzoylperoxide, phlegmatized



Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-ICE, A		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
HIT-ICE, B		1	pcs (pieces)	Org. Perox. EF, H242 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

### PUNKT 4: Almen information

Generel rådgivning: Kun til erhvervmæssig brug

### PUNKT 5: Vejledning i sikker håndtering

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb
Lagerbetingelser	Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys
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
Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning Udfør en mekanisk opsamling af produktet Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer
Til tilbageholdelse	Udslip opsamles
Uforenelige materialer	Antændelseskilder Direkte sollys
Uforenelige produkter	Stærke baser Stærke syrer

### PUNKT 6: Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter øjenkontakt: Skyl omgående med store mængder vand  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

# HIT-ICE

## Informationsblad om sættets sikkerhed

---

Førstehjælp efter indtagelse	Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende Skyl munden Drik meget vand Søg lægehjælp Fremkald ikke opkastning Søg omgående lægehjælp
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen Sørg for indånding af frisk luft Hold den tilskadede i ro
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen Vask med rigeligt sæbe og vand Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
Førstehjælp generelt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten)
Symptomer/skader efter øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation
Symptomer/skader efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion

## 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-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 07/11/2016

Revideret den: 20/04/2016

Erstatter: 21/12/2015

Version: 6.2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	HIT-ICE, B
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 erhvervmæssig anvendelse Forbeholdt erhvervmæssig brug

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes 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 157,1  
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 906310 - F +49 8191 90176310  
[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
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]

Org. Perox. EF H242

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Advarsel

dibenzoylperoxid

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Faresætninger (CLP)	H242 - Brandfare ved opvarmning H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger (CLP)	P210 - Holdes væk fra åben ild, varme, varme overflader. Rygning forbudt 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 P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

### 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]
dibenzoylperoxid	(CAS nr) 94-36-0 (EC-nummer) 202-327-6 (EC Index nummer) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50	25 - 40	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Drik meget vand. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

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

Symptomer/skader efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. 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: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	--

#### 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

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 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.

### 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 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

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

dibenzoylperoxid (94-36-0)		
Danmark	Lokalt navn	Benzoylperoxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

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

### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler  
 Undgå enhver unødvendig eksponering. Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af hænder  
 Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12	EN 374

Beskyttelse af øjne  
 Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

Beskyttelse af krop og hud  
 Brug egnet beskyttelsesbeklædning



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeeringen

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Faststof
Udseende	Tiksotrop pasta.
Farve	hvid.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	>= -25 °C
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Nedbrydningsstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke brændbart
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,35 g/ml DIN 51757
Opløselighed	Vand: Not miscible
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	< 55 - 95 mPa.s HN 570-1
Eksplorative egenskaber	Brandfare ved opvarmning.
Oxiderende egenskaber	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

SADT > 50 °C

## 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. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). 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

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Weight of evidence)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.



# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	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
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LC50 fisk 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	0,07 mg/l
LC50 fisk 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIT-ICE, B	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIT-ICE, B	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Eksperimentel værdi; OECD 117; 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer Undgå udledning til miljøet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald

Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.  
Indholdet/beholderen bortskaffes i Undgå udledning til miljøet, Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

Økologi - 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 ADR / IATA / IMDG / RID

Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>			
3108	3108	3108	3108
<b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>			
ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	Organic peroxide type e, solid	ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>			
UN 3108 ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST, 5.2, (D)	UN 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, 5.2		
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
5.2	5.2	5.2	5.2
			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg)			
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	P1
Særlige bestemmelser (ADR)	122, 274
Begrænsede mængder (ADR)	500g
Emballeringsforskrifter (ADR)	P520
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP4
Tunnelrestriktionskode (ADR)	D

#### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	122, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	500 g

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

Emballeringsforskrifter (IMDG)	P520
EmS-nr. (Brand)	F-J
EmS-nr. (Udslip)	S-R
Stuvningskategori (IMDG)	D
Stuvning og adskillelse (IMDG)	Protected from sources of heat 'Separated from' acids and alkalis.
MFAG-nr	145

### - Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA)	570
PCA max. nettomængde (IATA)	10kg
Særlige bestemmelser (IATA)	A20

### - Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID)	122, 274
Begrænsede mængder (RID)	500g
Emballeringsforskrifter (RID)	P520
Transport ikke tilladt (RID)	Nej

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

Ikke relevant

## 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	1595609
MAL-kode	0-5 (1993)
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	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:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Org. Perox. EF	Organiske peroxider, type E,F
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning
H242	Brandfare ved opvarmning
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

# HIT-ICE, B

## Sikkerhedsdatablad

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

---

H400	Meget giftig for vandlevende organismer
------	---

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*

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 07/11/2016

Revideret den: 07/11/2016

Erstatter: 25/10/2016

Version: 6.4

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	HIT-ICE, A
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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes 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 157,1  
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 906310 - F +49 8191 90176310  
[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
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]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

Advarsel

Farlige indholdsstoffer

2-Hydroksypropylmetakrylat

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

### Faresætninger (CLP)

H315 - Forårsager hudirritation  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Sikkerhedssætninger (CLP)

P280 - Bær øjenbeskyttelse, 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 udslæt: Søg lægehjælp

## 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]
Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate	(CAS nr) 41637-38-1 (REACH-nr) 01-2119980659-17	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413
1,6-hexandiylbismethacrylat	(CAS nr) 6606-59-3 (EC-nummer) 229-551-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Hydroksypropylmetakrylat	(CAS nr) 27813-02-1 (EC-nummer) 248-666-3 (EC Index nummer) 607-125-00-5 (REACH-nr) 01-2119490226-37	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat	(CAS nr) 3290-92-4 (EC-nummer) 221-950-4 (REACH-nr) 01-2119542176-41	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS nr) 38668-48-3 (EC-nummer) 254-075-1 (REACH-nr) 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Methyl methacrylate	(CAS nr) 80-62-6 (EC-nummer) 201-297-1 (EC Index nummer) 607-035-00-6	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,6-hexandiylbismethacrylat	(CAS nr) 6606-59-3 (EC-nummer) 229-551-7	(C >= 10) STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Førstehjælp generelt

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).

#### Førstehjælp efter indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro.

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Drik meget vand. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

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

Symptomer/skader efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. 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: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	--

### 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

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 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.

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 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

Methyl methacrylate (80-62-6)		
EU	Lokalt navn	Methyl methacrylate
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Danmark	Lokalt navn	Methylmethacrylat (1996)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	102 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	H

Andre farer

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

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Undgå enhver unødvendig eksponering. Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12	EN 374

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

Beskyttelse af krop og hud

Brug egnet beskyttelsesbeklædning



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Undgå udledning til miljøet.



# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

Begrænsning af forbrugereksposeringen

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Faststof
Udseende	Tiksotrop pasta.
Farve	Grå.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke brændbart
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,69 g/ml DIN 51757
Opløselighed	Vand: Not miscible
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	55 Pa.s HN-0333
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

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. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). 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

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
<b>1,6-hexandiylobismethacrylat (6606-59-3)</b>	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie)
<b>1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 3000 mg/kg
<b>2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; >=2000 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	>= 5000 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi)
<b>1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LD 50 oral rotte	25 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
<b>Methyl methacrylate (80-62-6)</b>	
LD 50 oral rotte	> 6000 mg/kg (Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Litteraturstudie; 7900 mg/kg bodyweight; Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Weight of evidence; 8400 mg/kg bodyweight; Rotte; Weight of evidence)
LD 50 hud kanin	> 7550 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Samme som eller svarende til OECD 402; >5000 mg/kg bodyweight; Kanin; Eksperimentel værdi)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	27,5 mg/l/4 timer (Rotte; Litteraturstudie)

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjensskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	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

<b>HIT-ICE, A</b>	
Viskositet, kinematisk	32544,37869822 mm <sup>2</sup> /s

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
NOEC (akut)	> 100 mg/l
<b>1,6-hexandiylbismethacrylat (6606-59-3)</b>	
LC50 fisk 1	4,5 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)
<b>1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)</b>	
LC50 fisk 1	2 mg/l
ErC50 (alger)	3,88 mg/l
NOEC kronisk, fisk	0,138 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,177 mg/l
<b>2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)</b>	
LC50 fisk 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 Daphnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Toksicitetsgrænse alger 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksicitetsgrænse alger 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LC50 fisk 1	≈ 17 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	245 mg/l
EC50 Daphnia 1	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l
<b>Methyl methacrylate (80-62-6)</b>	
LC50 fisk 1	130 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Dødelig)
EC50 Daphnia 1	69 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
LC50 fisk 2	191 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 2	502 mg/l (24 h; Daphnia magna)
TLM fisk 1	159 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 1	100 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Toksicitetsgrænse alger 1	37 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Giftighedsprøve)
Toksicitetsgrænse alger 2	120 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>HIT-ICE, A</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand.
<b>1,6-hexandiylbismethacrylat (6606-59-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige testdata for komponent(er). Ingen data over biologisk nedbrydelighed i jord. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
<b>2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
<b>Methyl methacrylate (80-62-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. Fotolyserer i luften.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,14 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	1,9 g O <sub>2</sub> /g stof
BOD (% af ThOD)	0,073 % ThOD

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>HIT-ICE, A</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	52,13
Log Kow	5,3
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
<b>1,6-hexandiylbismethacrylat (6606-59-3)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige testdata for komponent(er).
<b>1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)</b>	
BCF fisk 2	366 l/kg
Log Pow	3,53
Log Kow	4,39
<b>2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)</b>	
BCF fisk 1	<= 100 (Pisces)
BCF fisk 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
BCF fisk 1	≈
Log Kow	2,1
<b>Methyl methacrylate (80-62-6)</b>	
BCF fisk 1	2,97 - 3,5 (Pisces)
Log Pow	1,32 - 1,38 (Eksperimentel værdi; OECD 107; 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Log Koc	2,56 (2,56 - 3,88)
<b>Methyl methacrylate (80-62-6)</b>	
Overfladespænding	0,028 N/m (20 °C)

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer Undgå udledning til miljøet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Indholdet/beholderen bortskaffes i Undgå udledning til miljøet, Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
Økologi - 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 ADR / IATA / IMDG / RID

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
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

## 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 1595609

MAL-kode 1-5 (1993)

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning Må ikke bruges af unge under 18 år

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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# HIT-ICE, A

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

3.2	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	
14.5	Særlige bestemmelser (IATA)	Fjernet	
14.5	Særlige bestemmelser (ADR)	Fjernet	
14.6	Andre farer	Fjernet	

Andre oplysninger

Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 2
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H300	Livsfarlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

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*