

## SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 1

Kompileringsdato: 12/10/2022

Version: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** H-TRP-OTBU HCL

**CAS-nummer:** 115692-31-4

**Lagernummer:** OR923969

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

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

**Identifikation af virksomheden:** Apollo Scientific Ltd  
Units 3 & 4  
Parkway  
Denton  
Manchester  
M34 3SG  
UK  
**Tel:** 01616411420  
**Email:** alan.myers@apolloscientific.co.uk

#### 1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** .

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Acute Tox. 4: H302+H312+H332; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Vigtigste bivirkninger:** Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H302+H312+H332: Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Farepiktogrammer:** GHS07: Udråbstegn

# SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 2



**Signalord:** Advarsel

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt en GIFTINFORMATION i tilfælde af ubehag.  
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

**Kemisk identitet:** H-TRP-OTBU HCL

**CAS-nummer:** 115692-31-4

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

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

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

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

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Carbon dioxide, dry chemical powder, alcohol foam. Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 3

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

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Undgå at skabe støv.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

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

**Rensning:** Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes støv i luften. only use in fume hood

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. light sensitive Air sensitive Product is hygroscopic. Take precautions to avoid contact with atmospheric moisture. Store under Argon. recommended storage temp 2-8°C

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 4

## 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Åndedrætsværn med partikelfilter.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Fast

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed i vand:** Ingen data tilgængelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgængelige.

**Kogepunkt/-interval°C** Ingen data tilgængelige.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsepunkter%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgængelige.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgængelige.

**pH-værdi:** Ingen data tilgængelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme. Lys. Luft. Fugtig luft. Fugtighed.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 5

## 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Akut toksicitet (ac. tox. 4)	INH DRM ING	Farligt: beregnet
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	INH	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Ingen data tilgængelige.

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

Side: 6

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab. MATERIAL SHOULD BE DISPOSED OF IN ACCORDANCE WITH LOCAL, STATE AND FEDERAL REGULATIONS

**Emballagehåndtering:** Dispose of as special waste in compliance with local and national regulations Observe all federal, state and local environmental regulations.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

**Transportklasse:** Produktet er ikke klassificeret til transport.

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige forordninger:** Ingen anvendelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

\* Data predicted using computational software. Toxtree - Toxic Hazard Estimation by decision tree approach. [http://ecb.jrc.ec.europa.eu/qsar/qsar-tools/index.php?](http://ecb.jrc.ec.europa.eu/qsar/qsar-tools/index.php?c=TOXTREE)  
c=TOXTREE

~ Data predicted using computational software ACD/ToxSuite:  
[http://www.acdlabs.com/products/pc\\_admet/tox/tox/](http://www.acdlabs.com/products/pc_admet/tox/tox/)

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H302+H312+H332: Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding  
H315: Forårsager hudirritation.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Ansvarsfraskrivelse:** The material is intended for research purposes only and should be handled exclusively by those who have been fully trained in safety, laboratory and chemical handling procedures. The above information is believed to be correct to the best of our knowledge  
The above information is believed to be correct to the best of our knowledge at the date of its publication, but should not be considered to be all inclusive. It should be used only

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

H-TRP-OTBU HCL

**Side: 7**

as a guide for safe handling, storage, transportation and disposal. We cannot guarantee that the hazards detailed in this document are the only hazards that exist for this product. This is not a warranty and Apollo Scientific Ltd shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. This is not a warranty and Apollo Scientific Ltd shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.