

# SÄKERHETS DATABLAD

## harts (mikroskopi)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.03.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn harts (mikroskopi)

CAS-nr. 25608-33-7

Artikelnr. 827801

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Beskrivning: Utbildning / laboratorie.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Frederiksen Scientific A/S

Besöksadress Viaduktvej 35

Postadress Viaduktvej 35

Postnr. 6870

Postort Ølgod

Land Danmark

Telefon Tel: +45 75 24 49 66

E-post [aca@frederiksen-scientific.com](mailto:aca@frederiksen-scientific.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

R10

Xn; R20/21

	Xi; R38
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Eukitt	CAS-nr.: 25608-33-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332	95 - 100 %
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Brännskada: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Hudkontakt	Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid.
Ögonkontakt	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Farligt vid hudkontakt. Farligt vid inandning. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
-------------------------------------	---

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Om ett avbrott inträffar ut som eksem, dyspné, brännskador eller skador på ögon, kontakta läkare.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Skicka förorenat släckvatten till destruktion.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Rökning och öppen eld förbjudet.

-

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

-

-

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Eukitt	CAS-nr.: 25608-33-7		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderat andningsskydd: Andningsskydd Profile ABEK1P3 (086900).

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Rekommenderade handskar: nitrilhandskar för engångsbruk (086046-49), nitrilhandskar, kraftiga (086014-17).

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Rekommenderat ögonskydd: Skyddsglasögon standard (085000), visir (084500).

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder. Rekommenderad laboratorierock, bomull (085600-72).

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 137 °C
Flampunkt	Värde: 23 °C
Löslighet i vatten	Olöslig

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Brandfarlig. Brännbart vid temperaturer över flampunkten. Utsända ångor kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Farligt vid inandning.

Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmänt	Inga kända.
---------	-------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Testdata finns ej tillgängligt.
------------------------------	---------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Testdata finns ej tillgängligt.
-------------------------	---------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga.
---	-------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
---------	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1307
IMDG	1307
ICAO/IATA	1307
Kommentarer	Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	XYLENER
IMDG	XYLENES
ICAO/IATA	XYLENES

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

EmS	F-E, S-D
-----	----------

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****ADR/RID Övrig information**

Faronr.	30
---------	----

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	-
------------------------	---

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H312 Skadligt vid hudkontakt. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden.
--	---

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Acute tox. 4; H332;
---	---

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.
---	--

Version	2
---------	---

Utarbetat av

DH