

SIKKERHEDSDATABLAD

Kunstharpiks

Frederiksen
SCIENTIFIC

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 26.03.2014

Revisionsdato 28.04.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kunstharpiks

CAS-nr. 25608-33-7

EF-nr. 607-756-6

Artikel nr. 827801

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

Funktion Beskrivelse: Undervisning/Laboratorieforsøg

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Frederiksen Scientific A/S

Kontoradresse Viaduktvej 35

Postadresse Viaduktvej 35

Postnr. 6870

Poststed Ølgod

Land Danmark

Telefon Tel: +45 75 24 49 66

Telefax -

E-mail aca@frederiksen-scientific.com**1.4. Nødtelefon**Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinien:**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H332
	Acute Tox. 4; H312
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	STOT RE 2; H373
	Asp. Tox. 1; H304

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H312 + H332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt.
 P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P370+P378 Ved brand: Anvend pulver eller tørt sand til brandslukning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Xylene	CAS-nr.: 1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	> 50 - 70 %	

EF-nr.: 215-535-7	Acute Tox. 4; H332
Indeksnr.: 601-022-00-9	Acute Tox. 4; H312
REACH reg nr.:	Skin Irrit. 2; H315
01-2119488216-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	STOT RE 2; H373
	Asp. Tox. 1; H304

Komponentkommentarer

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Søg lægehjælp.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp.
Hudkontakt	Vask huden længe og grundigt med vand. Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Medicinsk behandling	Hvis der opstår symptomer såsom eksem, åndenød, svien eller øjenskader, kontaktes lægen.
----------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid til brandslukning.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	---

Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider
-------------------------------	--------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Brug personligt
------------------	--

beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Farezonen evakueres. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Xylene	CAS-nr.: 1330-20-7		

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Anbefalet øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbrille standard (085000), Ansigtsskærm (084500).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Anbefalet handske: Nitrilhandsker , engangs (086046-49), Nitrilhandsker, kraftige (086014-17).

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Brug særligt arbejdstøj. Anbefalet Laboratoriekittel, bomuld (085600-72).

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anbefalet åndedrætsværn: Åndedrætsværn Profile ABEK1P3 (086900).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Ingen data.
Lugt	Ingen data.
Lugtgrænse	Årsag til frafald af data: Ingen data.
pH	Bemærkninger: Ingen data.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Frysepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 137 °C
Flammepunkt	Værdi: 23 °C
Fordampningshastighed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Antændelighed	Ingen data
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Eksplosionsgrænse	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Partikelegenskaber	Årsag til frafald af data: Ingen data.

Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Vægtfylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Opløselighed	Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Viskositet	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Eksplorative egenskaber	Ingen data.
Oxiderende egenskaber	Ingen data.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Brandbart. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet. Dampene, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Carbonoxider. I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen kendte.

Indånding	Farlig ved indånding. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Virker irriterende på huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Testdata foreligger ikke.
--	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Testdata foreligger ikke.
----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data.
-----------	-------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen data.
-------------------------------	-------------

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Giftig overfor vandlevende organismer.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: EAK: 16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier, Kemikalie affaldsgruppe: H
--------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1307
IMDG	1307
ICAO/IATA	1307

Bemærkninger Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.	30
---------	----

IMDG Andre oplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
---	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m. v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.
Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.
EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 276/2010.
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Sidste opdateringsdato

28.04.2022

Version

7

Udarbejdet af

Emil Kolle, Frederiksen Scientific A/S