

Säkerhetsdatablad

1. Produkten och företaget

Handelsnamn; Durasyn 164 / PAO / Emery 3004

Leverantör; MyAir Test and Validation in Sweden AB, Norra Oskarsgatan 27C, 582 73 Linköping.

Tillverkare; INEOS, Grangemouth, PO Box 21, Bo'ness Road, Grangemouth, Scotland, FK3 9XH

Telefonnummer; Leverantören; +46 (0)72 503 84 58. Alternativt +46 (0) 72 503 84 58.
Tillverkaren; +44 123 523 9670.
(Tel 112 till Giftinformationscentralen vid nödfall).

Användningsområde; Polyalfaolefin (PAO) avsedd att användas i aerosolgenerator för filter test.

2. Farliga egenskaper

Farligt: Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i lungorna.
Sprutdimma/aerosol kan verka irriterande på ögon och luftvägar vid höga halter.
Långvarig eller ofta upprepad direktkontakt kan verka uttorkande på huden.
Vid upphettning/brand kan rök och giftig gas bildas (kolmonoxid).

3. Sammansättning och ämnens klassificering

Sammansättning;	Cas.nr.	EG-nr	Konc.	Riskfraser	GHS-kod
Hydrogenerad trimer och tetramer av 1-decene	157707-86-3	500-393-3	100 %	H304	GHS08

Hygieniska gränsvärden redovisas i avsnitt 8.

Enligt information från Kemikalieinspektionen behöver ämnet med Cas-nr 157707-86-3 ej notifieras.

4. Första hjälpen

Inandning; Frisk luft och vila. Utför mun mot mun-metoden vid andningsproblem. Kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt; Tag av nedstänkta kläder. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Kontakta läkare vid hudbesvär.

Kontakt med ögon; Riklig sköljning med vatten (minst 15 min), håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för kontroll om besvär kvarstår.

Förtäring; Framkalla **INTE** kräkning. Skölj munnen och drick små mängder med vatten. Kontakta läkare/sjukhus. (Snarast till läkare/sjukhus om kräkning eller kraftig hosta inträffar eller om mer än obetydlig mängd svalts).
Ge inget att dricka till medvetslös person.

Säkerhetsdatablad

Durasyn 164 / PAO / Emery 3004

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel; Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.
Använd inte vattenstråle.

Flampunkt; 222°C.

Rökgaser som bildas vid brand är farliga att inandas. Lämplig skyddsutrustning och friskluftsmask skall användas.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Förhindra att släckvatten och föroreningar från brandområdet förorenar avlopp och vattendrag.

Farliga sönderdelningsprodukter; koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO) och rök.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Spill ska samlas upp och hanteras som farligt avfall.

Avlägsna antändningskällor. Ventilera området och undvik direktkontakt med produkten samt inandning av eventuella ångor/dimma/rök. (Se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning).

Förhindra utsläpp till avlopp, mark och vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Valla in med sand, jord, kiselgur eller liknande, samla upp och placera i lämplig behållare med lock samt lämna för destruktion i enlighet med lokala regler. Spola rent med vatten.

7. Hantering och lagring

Lokalen ska ha god ventilation och en temperatur mellan 5 °C till 50 °C.

Inandning av eventuell sprutdimma/aerosol från produkten ska undvikas.

Undvik hudkontakt samt stänk/direktkontakt med ögonen.

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. God arbetshygien. Tvätta händerna före måltid, rökning etc.

Förvaras svalt och torrt i ett välventilerat utrymme. Håll behållare väl slutna.

Bör förvaras åtskilt från starka syror, starka baser och oxiderande ämnen.

Tomma behållare/dunkar bör lämnas till miljöanpassad destruktion.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Lokalen ska ha god ventilation.

Vid dimbildande hantering kan punktutsug eller annan mekanisk ventilation behöva användas.

- Gällande hygieniska gränsvärden får ej överskridas.

Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk eller direktkontakt.

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt (t.ex. nitrilgummi). Vid omfattande hantering bör även skyddskläder användas.

Om sprutdimma/aerosol, ånga eller rök bildas och tillfredsställande ventilation inte kan anordnas kan andningsskydd behövas (t ex gasfilter A mot ånga, kombinationsfilter A + P2 mot dimma/aerosol).

Hygieniska gränsvärden (Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1):

NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: Dimma och rök.

KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: Dimma och rök.

Säkerhetsdatablad

Durasyn 164 / PAO / Emery 3004

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färglös och luktlös vätska.

Olöslig i vatten.

Kokpunkt:	+336 - 529 °C
Specifik vikt:	0,8200@20 °C
UEL (Upper Explosive Limit %)	Ingen uppgift
LEL (Lower Explosive Limit %)	Ingen uppgift
Flamgräns i luft %	Uppgift saknas
Fryspunkt	-68°C
pH in water	Uppgift saknas
Flampunkt:	222 °C
Viskositet:	17.4 mm ² /s (17.4 cSt) vid 40 °C ASTM D-445

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid avsedd hantering.

Vid upphettning (termisk nedbrytning) kan farliga nedbrytningsprodukter bildas (kan bl.a. innehålla kolmonoxid, koldioxid och rök).

Kontakt med starka syror, starka baser och oxiderande ämnen ska undvikas (kan orsaka kraftiga reaktioner).

11. Toxikologisk information

Inandning av sprutdimma/aerosol i höga halter kan verka irriterande på luftvägarna.

(Produkten har lågt ångtryck varför effekter pga. inandning av ånga främst bedöms kunna uppkomma vid förhöjd temperatur).

Långvarig eller ofta upprepad hudkontakt kan verka uttorkande på huden (kan ge hudsprickor och eksem).

Stänk / direktkontakt med ögonen kan orsaka lätt irritation.

Vätska som i samband med förtäring eller kräkning kommit ner i luftvägarna (aspirerats) kan vara dödligt.

Toxicitetsdata:

LD50 oralt råttor; >2000 mg/kg Ingen irritation

12. Ekotoxikologisk information

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Ekotoxicitetsdata:

LL50 96 h:	>1000 mg/l	(Fisk)
EL50 48 h:	>1000 mg/l	(<i>Daphnia</i>)
NOELR 72h	1000 mg/l	(Vattenlevande växter)

Säkerhetsdatablad

Durasyn 164 / PAO / Emery 3004

13. Avfallshantering

Spill och kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall.

Uppsamlat spill och övriga rester (kasserad produkt) skickas för destruktion i enlighet med regionala och/eller lokala regler. Rådfråga lokala myndigheter vid tveksamhet angående hantering av farligt avfall.

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, ADN, IMDG, IATA.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning;

GHS-kod GHS08
Farobeteckning Hälsofarlig

Faroangivelse;
H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelse;
P102
P301+P310+P331

Förvaras oåtkomligt för barn.
Vid förtäring: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.

P405
P501

Förvaras inlåst.
Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.



Befintliga hygieniska gränsvärden redovisas under avsnitt 8.

16. Övrig information

Fullständig lydelse av de R-fraser och andra förkortningar som anges under avsnitt 2, klassificering;
GHS08 Hälsoskadlig.

Säkerhetsdatabladet är baserat på tillverkarens underlag, MSDS för Durasyn164 / PAO / Emery 3004

Övriga underlag;

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.