

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Trak 300

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Immersionssolja.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Cellab Nordia AB
Adress: Box 765, 191 27 Sollentuna
Telefon: 08-344 770
Fax: 08-644 73 59
E-mail: info@cellab.se
Hemsida: www.cellab.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

MÄRKNINGSUPPGIFTER

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P391 - Samla upp spill.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ...

Innehåller: Petroleum (vit).

KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

Symboler



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

R-fraser

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

S-fraser

S57 - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller Petroleum (vit).

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Petroleum (vit)**	232-455-8	-	8042-47-5	38-42 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Terfenyl, hydrerad	262-967-7	-	61788-32-7	30-32 %	GHS09 Varning	H410	Aquatic Chronic 1
Polybuten	500-004-7	-	9003-29-6	20-22 %	-	-	-
Terfenyl (isomerblandning)	201-517-6 och 202- 205-2	-	26140-60-3	6-8 %	GHS07 GHS09 Varning	H302 H315 H319 H335 H410	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 1

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Petroleum (vit)**	232-455-8	8042-47-5	38-42 %	Xn	R65
Terfenyl, hydrerad	262-967-7	61788-32-7	30-32 %	N	R50/53
Polybuten	500-004-7	9003-29-6	20-22 %	-	-
Terfenyl (isomerblandning)	201-517-6 och 202-205-2	26140-60-3	6-8 %	Xn, N	R22-36/37/38-50/53

* För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller

om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med vatten och tvål.

STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter.

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Vid brand kan farliga brandgaser bildas. Slå ned brandgaser med vatten.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med huden och ögonen.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara behållare väl tillslutna på en torr, sval och väl ventilerad plats.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

Oljedimma

NGV = 1 mg/m³

KTV = 3 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation i lokalen.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock andningsskydd om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas.

Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid allt laboratoriearbete. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon ska användas vid allt laboratoriearbete.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Ingen
Flampunkt	>148 °C
Ångtryck	<0,1 mmHg
Ångdensitet (luft=1)	5
Specifik vikt	0,92

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser kan bildas vid brand. Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	-
FÖRTÄRING	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Petroleum (vit)

LD₅₀ Oralt rått: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Terfenyl, hydrerad

LD₅₀ Oralt rått: 17500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat rått 4h: >11,1 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 6800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Terfenyl (isomerblandning)

LD₅₀ Oralt rått: 1900 mg/kg kroppsvikt (o-Terfenyl, skadligt)

LD₅₀ Oralt rått: >10000 mg/kg kroppsvikt (p-Terfenyl, ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: >12500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid förtäring: rått LDLo 500 mg/kg.

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Petroleum (vit)

LC₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej akut ekotoxiskt)

Nedbrytbarhet: 24 % bryts ned på 28 dygn OECD 301B

Terfenyl, hydrerad

LC₅₀ Fisk 96h: >0,53 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
 EC₅₀ Daphnia 48h: 0,011 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)
 Ackumulerbarhet: Log P_{ow}: 6,1 (kan bioackumuleras)
 Nedbrytbarhet: 50 % bryts ned på 46 dygn OECD 301B
 Alg, Selenastrum capricornutum, EC50 >0,53 mg/l/96h.

Polybuten

Ackumulerbarhet: BCF: 33,88
 Marin föroreningskategori: Y

Terfenyl (isomerblandning)

LC₅₀ Fisk 96h: >0,11 mg/l Art: Lepomis macrochirus
 EC₅₀ Daphnia 48h: >0,11 mg/l Art: D. magna
 IC₅₀ Alger 72h: 0,029 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (mycket giftigt)
 Ackumulerbarhet: BCF: 8709,64 och Log P_{ow}: 5,52 (kan bioackumuleras)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Innehåller ämnen som ej är lätt nedbrytbara.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Ingen information tillgänglig.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

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

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

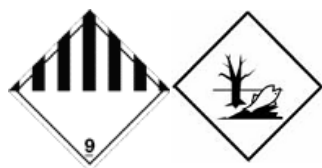
Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.


ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN 3082

Godsbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

	(TERFENYLER)
Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
ADR/RID farokod:	M6
Tunnelrestriktionskod:	E
Etikett:	9
Begränsad mängd (LQ)	5 L

IMO (sjö)

Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERPHENYLS)
UN-number:	UN 3082
Class:	9
Package group:	III
Flash point:	>148 °C
EmS:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Yes

ICAO (flyg)

Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERPHENYLS)
UN-number:	UN 3082
Class:	9
Package group:	III
ICAO-labels:	9

MILJÖFAROR

Klassificerad som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7. AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R22 - Farligt vid förtäring.

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2011-12-04): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Cellab Nordia AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.