

Sikkerhedsdatablad

Olie til Hårdt Træ

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1755844 Udarbejdet den: 22-06-2007 / JST Erstatter den: 04-06-2007	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 53 4140 Borup Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21 Nødtelefonnr.: 57 56 00 20 Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16; Fredag kl. 8 til 13. E-mail: info@borupkemi.dk
---	--

2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Yderligere information Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Personer med erkendt allergi over for tolylfluamid kan reagere over for produktet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0.1% benzen)	Xn;R65 R66	30-60	1,4
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0.1% benzen)	Xn;R65 N;R51/53	0,1-1	1,4
211-986-9	731-27-1	Tolyfluamid	T;R23 Xi;R36/37/38 R43 Xn;R48/20 N;R50/53	0,1-1	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Olie til Hårdt Træ

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 13 for bortscaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med A filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller neopren. Gennemtrængningstid: > 6 timer.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stæk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	25 ppm 180 mg/m ³	1
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm 180 mg/m ³	1

Anmærkninger

1: Grænseværdi for petroleum.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske	Opløselighed i vand: Ikke opløseligt
Flammepunkt: >80°C	Viskositet: 10 cSt/40°C
Massefylde: ca. 0,90 g/cm ³	

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Olie til Hårdt Træ

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved temperaturer over 80°C kan dampe fra produktet danne eksplosive blandinger med luft. Kan selvantænde f.eks. i kontakt med savsmuld eller tvist, eller hvis olien er opsuget i en klud.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder små mængder tolylfluanid. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis affaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 03.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 26 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Olie til Hårdt Træ

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3082 ; MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Tolyfluanid) ; 9 ; III

IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tolyfluanid) ; 9 ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: 80°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Miljøfarlig

Faresymboler: N

R-sætninger

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. (S61)

Anden mærkning

Indeholder tolyfluanid. Kan udløse allergisk reaktion.

Kodenummer: 1-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Olie til Hårdt Træ

16. Andre oplysninger

Branche

Detail. Industri generelt.

Emballage

1 liter

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R23 Giftig ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com, Web: www.chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)