

Sikkerhedsdatablad

4191+4193 Træ & Metal Alkyd 50+90

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

PR-nummer: 1522899 Udarbejdsdato: 08-02-2006 Udarbejdet den: 16-09-2008 / TBM Erstatter den: 04-10-2006	Leverandør: Dyrup A/S Gladsaxevej 300 DK-2860 Søborg Tlf.: +45 39 57 93 00 Fax: +45 39 57 93 93 Nødtelefonnr.: Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12.
Anvendelse: Produktet anvendes til maling af træ og metal. Handelsnavn: Træ & Metal Alkyd 50+90	

2. Fareidentifikation

Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Yderligere information Produktet indeholder stoffer som kan forårsage allergisk reaktion. Produktet indeholder stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel med risiko for skader på nervesystemet, herunder hjerneskader.

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	Xn;R65 R66	25-50	1+2
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	R10 Xn;R65 R66	10-25	1+2
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	0,5-1,0	2+3
270-066-5	68409-81-4	Cobaltcarboxylat	Xn;R22 R43	<0,5	3

1) Stoffet indeholder mindre end 0.1 procent benzen.
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag. Ved bevidstløshed: Se indtagelse.
Indtagelse Er tilskadekomne ved bevidsthed gives straks rigeligt med vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse må ikke få væske.
Hud Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
Forbrænding Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.
Øvrige oplysninger Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.

Udarbejdet den: 16-09-2008/TBM
Erstatter den: 04-10-2006

4191+4193 Træ & Metal Alkyd 50+90

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller kulsyre.

Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Særlige farer ved eksponering: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Ved brand dannes meget giftige gasser. Se punkt 10.

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder. Brug de personlige værnemidler som er nævnt under punkt 8.

Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning: Spild opsamles med granulat eller andet absorberende, ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger samt kontakt med huden. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj og lign. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad og drikkevarer i områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se tillige punkt 8.

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde under uheldige forhold. Afbrændes efter brugen eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes straks efter brug og afbrændes under kontrollerede forhold.

Opbevaring

I tæt lukket original emballage og frostfrit.

Brandfareklasse og oplag

II-1 (21°C < Flammpunkt < 55°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter. Der må højst opbevares 25 oplagsenheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Udarbejdet den: 16-09-2008/TBM
Erstatter den: 04-10-2006

4191+4193 Træ & Metal Alkyd 50+90

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer ved arbejde med stoffer og materialer. Efter brug vask med vand og sæbe.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A2 (brunt - mod organiske dampe). Ved aerosoldannelse bruges tillige et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Handsker og beskyttelsestøj

Anvend efter behov handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid mere end 8 timer ved 23°C.

Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (Petroleum)	25 ppm 180 mg/m ³	-
2-butanonoxim	25 ppm	T, K

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Anmærkninger

T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: flydende, farvet
Massefylde (g/ml): 0,9-1,2
Lugt: terpentint
Kogepunkt (°C): 130-170
Flammepunkt (°C): 23-25

Tørstofindhold: 49-72 %
Eksplisionsgrænser (vol% i luft): 0,5-0,7
Viskositet: >7x10⁻⁶ m²/sek (40°C)
Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Kan irritere åndedrætsorganerne. Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed.

Indtagelse

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre.

Hudkontakt

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

Øjenkontakt

Kan irritere øjnene.
Kan irritere øjnene.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion.

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet

Baseret på indholdsstoffernes biologiske egenskaber anses produktet for at have en ringe giftighed overfor vandlevende organismer.

Mobilitet

Produktet er ikke blandbart med vand, og opløsningsmidlet vil hurtigt fordampe.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder meget små mængder stoffer, der ikke er biologiske nedbrydelige.

Bioakkumulationspotentiale

På basis af indholdsstoffernes Log Kow anses produktet ikke for at bioakkumulere.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Affaldsbeholderen skal med sort på gul bund mærkes med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

Kemikalieaffaldsgruppe C.
Affaldsfraktion 03.21.
EAK-kode 08 01 11

Udarbejdet den: 16-09-2008/TBM
Erstatter den: 04-10-2006

4191+4193 Træ & Metal Alkyd 50+90

14. Transportoplysninger

ADR: UN 1263 ; Maling ; 3 ; III

IMDG: UN 1263 ; paint ; 3 ; III

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: 3 Farenummer:

Flammepunkt: 24°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: Ingen. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 0 kg.

Emballager <450 liter er ikke omfattet ADR reglerne, pga den høje viskositet (ADR 2001:2.2.3.1.5)

Emballager <30 liter er ikke omfattet IMDG reglerne, pga den høje viskositet (IMDG 2000:2.3.2.5)

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:

Indeholder

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Anden mærkning

ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.

Indeholder 2-Butanonoxim og Cobaltcarboxylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Produktet skal pga. sin relativt høje viskositet ikke klassificeres som Xn;R65.

Kodenummer: 2-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om uddannelse

Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning, til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Udarbejdet den: 16-09-2008/TBM
Erstatter den: 04-10-2006

4191+4193 Træ & Metal Alkyd 50+90

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R10 Brandfarlig.
R21 Farlig ved hudkontakt.
R22 Farlig ved indtagelse.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00 (Udarbejdet i Toxido®)