

SIKKERHETSDATABLAD

PLASTI DIP og PLASTI DIP JR.

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	23.09.2010
Kjemikaliets navn	PLASTI DIP og PLASTI DIP JR.
Kjemikaliets bruksområde	Løsemiddel
Importør	
Firmanavn	Oscar A. Gausel AS
Postadresse	Postboks 663
Postnr.	N-4003
Poststed	STAVANGER
Land	Norway
Telefon	+47 51882828
Telefaks	+47 51882830
E-post	oag@oag.no
Hjemmeside	www. -
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tlf. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xn, F, N; R11, R20/21, R38, R51/53, R65, R67
Klassifisering CLP	Flam. Liq. 1; H225 Acute tox. 4; H312, H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336
Farebeskrivelse	Meget brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Andre farer	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp/luftblandinger dannes. Gjentatt hudkontakt kan produsere tørr hud samt fremkalle eksemer.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Heptan [og isomere]	CAS-nr.: 142-82-5 EC-nr.: 205-563-8 Indeksnr.: 601-008-00-2	Xn, F, N; R11, R38, R50/53, R65, R67	14,5 - 15,5 %

Solvent Nafta (petroleum), lett alifatisk	CAS-nr.: 64742-89-8 EC-nr.: 265-192-2	T, Kreft 2, Mut 2; R45, R46, R65	33,5 - 35,6 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Xn; R10, R20/21, R38	12,5 - 13,0 %
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	Xi, F; R11, R36, R66, R67	7,5 - 8,3 %
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	Xn, F; R11, R20	3,0 - 3,2 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Petroleumdestilatet inneholder <0,1% benzen og er således ikke kreftklassifisert(1) ei heller mutagent		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Frisk luft og hvile. Skyll nese og munn med vann. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask de før fornyet bruk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Aktivt kullsuspensjon. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Kontakt lege øyeblikkelig!

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	MEGET BRANNFARLIG! Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO _x .) Damper kan danne eksplosive blandinger med luft Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og aerosoler. Ta forholdsregler mot utladning av statisk
---	---

	elektrisitet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Unngå at væsken kommer i avløp, kjellere og arbeidsgraver. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylning.
Oppbevaring	Lagres i ventilert sone. Lagres adskilt fra antennelseskilder, røyking forbudt. Tørt og kjølig. Lukket emballasje. Beskyttes mot varme. Lagres som brannfarlig væske. Lagringstemperatur: max 50 C

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Heptan [og isomere]	CAS-nr.: 142-82-5 EC-nr.: 205-563-8 Indeksnr.: 601-008-00-2	8 t.: 200 ppm 8 t.: 800 mg/m3	2007
Solvent Nafta (petroleum), lett alifatisk	CAS-nr.: 64742-89-8 EC-nr.: 265-192-2		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm 8 t.: 108 mg/m3, H	2007
Metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	8 t.: 75 ppm 8 t.: 220 mg/m3	2007
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	8 t.: 5 ppm 8 t.: 20 mg/m3, HK	2007

Eksponeringskontroll

Biologisk grenseverdi	Adm. norm. Nafta: 275 mg/m3.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved fare for utvikling av damper/ aerosoler: Bruk åndedrettsvern med kombi-filter P2/A2.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Best egnet er laminathansker (PE/EVOH). Gjennomtrengningstid > 8 timer. Taes opp i kroppen ved hudkontakt
Øyevern	Tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk beskyttelseskrem for å beskytte mot direkte hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av tilsølte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Karakteristisk
Farge	Diverse farger
Løselighetsbeskrivelse	Løslig i de fleste organiske løsemidler.

Løselighet i vann	Svakt oppløslig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 0,79-0,83 g/cm ³ Kommentarer: 20 C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 79-141 °C
Flammepunkt	Verdi: -7 °C
Eksplsjongsgrense	Verdi: 0,9-11,5 vol %
Fordampningshastighet	Verdi: > 1
Damptrykk	Verdi: 78 mmHg
Damptetthet	Verdi: > 1

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Baser/alkalier (uorganiske). Aminer. Alkali-metaller. Andre halogenerte organiske stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Jevnlig hudkontakt kan medføre uttørring av huden Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Kroniske effekter	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Giftig for vannlevende organismer. ,kan gi uønskede langtidsvirkninger i vanndig miljø.
Mobilitet	Produktet er delvis vannoppløselig og kan spres i vannmiljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger, Norsas: 7042
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	COATING SOLUTION
Varenavn (nasjonalt)	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING

Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Fare nr.: 33 Emballasjegruppe: II Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING Andre relevante opplysninger: + KLASSE 9
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING Andre relevante opplysninger: + KLASSE 9
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II EmS: F-E, S-E Varenavn: COATING SOLUTION Andre relevante opplysninger: + KLASSE 9
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: COATING SOLUTION Andre relevante opplysninger: + KLASSE 9

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Heptan [og isomere]: 14,5 - 15,5 %, Solvent Nafta (petroleum), lett alifatisk: 33,5 - 35,6 %, Xylen: 12,5 - 13,0 %, Butanon: 7,5 - 8,3 %, Etylbenzen: 3,0 - 3,2 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R38 Irriterer huden R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S23 Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se Sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S60 Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
VOC	Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 75,2 %

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H411 Giftig med langtidsvirkninger for vannlevende organismer. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P271 Brukes utendørs eller i et godt ventilert område. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P363 Vask tilsølte klær før de brukes på nytt. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P273 Unngå utslipp til miljøet.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-,brannfare-, eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet).

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden R45 Kan forårsake kreft. R46 Kan forårsake arvelige skader. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Leverandørens anmerkninger	SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no Kvalitetssikret av ApplySørco AS etter 1 ATP til CLP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS