

SIKKERHETS DATABLAD

IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

CAR DIP SOLVENT FORMULA

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: Under anmeldelse

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Spray

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

BERGEN BILELEKTRONIKK AS

Sanddalsringen 3

5225 Nesttun

Bergen

Telefon: 55 92 41 40

E-mail

kundeservice@qwt.no

Utgitt (dato)

01-08-2013

SDS Versjon

1.0

Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp.

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Ekstremt brannfarlig. Irriterende. // R67, R66, R36, R12

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram**Risikobeskrivelse**

Ekstremt brannfarlig. (R12)

Irriterer øynene. (R36)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (R66)

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. (R67)

Inneholder**Sikkerhet**

Generelt

-

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Forebyggelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnede vernehansker. Unngå kontakt med øynene. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Reaksjon	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted.
Disponering	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

"Sprøyt ikke mot åpen flamme eller glødende gjenstander."

"Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom."

Annet

-

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	dimetyleter
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 115-10-6 EF-nr: 204-065-8 Indeks-nr: 603-019-00-8
INNHold:	30-60%
DSD KLASSIFISERING:	F+; R12
CLP KLASSIFISERING:	Press. Gas H220 S
NOTE:	
NAVN:	acetone
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67-64-1 EF-nr: 200-662-2 Indeks-nr: 606-001-00-8
INNHold:	10-30%
DSD KLASSIFISERING:	F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066 S
NOTE:	
NAVN:	etylacetat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 141-78-6 EF-nr: 205-500-4 Indeks-nr: 607-022-00-5
INNHold:	10-30%
DSD KLASSIFISERING:	F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066 S
NOTE:	

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8
S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

-

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og spe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slökkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Skal oppbevares på et tørt, kjølig og ventilert sted. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Oppbevaringstemperatur

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

etylacetat (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 150 ppm | 550 mg/m³
Anmerkning:

acetone (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 125 ppm | 295 mg/m³
Anmerkning:

dimetyleter (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 200 ppm | 384 mg/m³
Anmerkning:

DNEL / PNEC

DNEL (acetone): 1210 mg/kg/day - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects
DNEL (acetone): 1210 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects

PNEC (acetone): 30,2 mg/l - Exposure: Freshwater
PNEC (acetone): 30,2 mg/l - Exposure: Marine water

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Kroppssvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: PVA. . Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Aerosol	Karakteristisk	-	-	-
Tilstandsendring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-				-	
Data for brann- og eksplosjonsfare					
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
-		-		-	
Eksplosjonsgrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			
3 - 18		-			
Løselighet					
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Uoppløselig		-			
9.2 Andre opplysninger					
Løselighet i fett		Annen informasjon			
-		N/A			

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
acetone	Rat	LD50	Oral	9750 mg/kg
acetone	Rabbit	LD50	Dermal	>15500 mg/kg
acetone	Rat	LC50	Inhalation	6700 mg/L
etylacetat	Rat	LD50	Oral	4100 mg/kg
etylacetat	Rat	LC50	Inhalation	22,5 mg/l 6 timer
etylacetat	Rabbit	LD50	Dermal	20g/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Irriterer øynene.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningstoksisitet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
acetone	Fish	LC50	96 timer	5540 mg/l
acetone	Daphnia	LC50	48 timer	7635 mg/l
acetone	Algae	LC50	8 dage	7500 mg/l
dimetyleter	Fish	LC50	96 timer	4000 mg/l
dimetyleter	Daphnia	EC50	48 timer	4000 mg/l
etylacetat	Fish	LC50	96 timer	230 mg/l
etylacetat	Daphnia	EC50	48 timer	154 - 717 mg/l
etylacetat	Algae	IC50	48 timer	3300 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Unngå uautorisert utslipp til miljøet. Slipp det ikke ut i avløp, vassdrag eller i bakken.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

14 TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasjegrupper	Tilleggsopplysninger		
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2	II			
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2	II	F-D, S-U	-	-

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladsforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R11 - Meget brannfarlig.

R12 - Ekstremt brannfarlig.

R36 - Irriterer øynene.

R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Andre symboler som nevnt i del 2



Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

SRS

www.hms-datablad.com

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-