

SIKKERHETSDATABLAD

Merkespray

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

Utgitt dato	05.07.2010
Kjemikaliets navn	Merkespray
Kjemisk navn	Merkefarge
Kjemikaliets bruksområde	Merking, vegmaling

Produsent

Firmanavn	Enger & Hedlund AS
Postadresse	Postboks 16
Postnr.	3401
Poststed	LIER
Land	NORGE
Telefon	+47 953 08 430
Telefaks	
E-post	info@engerhedlund.no
Hjemmeside	http://www.engerhedlund.no/
Kontaktperson	Staffan Hedlund
Nødtelefon	112

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	R12, R66, R67
Farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1	R10, R66, R67	30 - 60 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12	10 - 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12	10 - 30 %
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/m3, 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.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Skyld nese, munn og svelg med vann. Oppsøk lege hvis ikke symptomene gir seg.
-----------	--

Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med vann i minst 10 minutter. Hold øyet helt åpent, mens det skylles.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk straks et par glass vann eller melk/fløte. Kontakt lege umiddelbart.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Brann- og eksplosjonsfarer	Brennbar. Drivgasser er ekstremt brannfarlige. Beholder under trykk. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Opphetet olje kan gi brennbar damp. Forbrenning gir irriterende røykgasser.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Brann i små eller lukkede rom må kun bekjempes av utdannet personale.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samle opp så mye som mulig i passende beholdere. Destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene. Får ikke utsettes for temperaturer over +50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Oppbevaring	Oppbevares adskilt fra brannfarlige stoffer. Oppbevares tørt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: nitrilgummi.
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.
Lukt	Svak. Oljeaktig.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ej løselig i vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂)
Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding kan gi: Kvalme, oppkast, hodepine.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.

Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ikke skadelig for vannlevende organismer.
Mobilitet	Produktet er lite løselig i vann. Absorberes sterk i jord og ansees ha lav mobilitet. Søl på bakken kan trenge ned i jordsmonnet og forårsake forurensning av grunnvannet.
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Har potentiale for bioakkumulering.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester skal behandles som miljøfarlig avfall. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Merkespray
Varenavn (nasjonalt)	AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods ADR	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods RID	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods IMDG	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 EmS: F-D, S-U Varenavn: AEROSOLS
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLS, FLAMMABLE
Andre relevante opplysninger	Limited quantity

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Butylacetat: 30 - 60 %, Butan: 10 - 30 %, Propan: 10 - 30 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S62 Ved svelging må ikke brekning

	fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Andre anmerkninger	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. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket i henhold til EEC-direktive og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006

16. Andre opplysninger

Utgått dato	05.07.2012
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Enger & Hedlund AS