

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	20.07.2000
Handelsnavn:	FLUO TP+
Produkttype:	SPRAYLAKK
Anvendelsesområde:	Spraymaling i forskjellige farger for profesjonell bruk.
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonen 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	GIS NORGE AS
Besøksadresse:	Borgeveien 19
Postnummer	1653
Poststed:	Sellebakk
Land:	Norge
Telefon:	69 34 48 00
Telefax:	69 32 70 16

2. Viktigste faremomenter



Sikkerhet:	Ekstremt brannfarlig Trykkbeholder
------------	---------------------------------------

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
64742.49.0	649-328-00-1	Solvent nafta (petroleum)	>25<50	Xn; R38-65-67
		Total aroma	<0,1	
108-65-6	607-195-00-7	2-metoxy-1-metyletylacetat	>2,5<10	Xi; R36
84.74.2	201.557.4	Phthalate dibutyl	<1,5	R62-63
74.98.6		Propan	>10<25	
75.28.5		IsoButan	>10<25	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	2-metoxy-1 -metyletylacetat; Xi,R36 hvis>20% Phthalate dibutyl; R62, R63 hvis>5% Propan Fareklasse/Anm. R eller VLE setninger: VLE IsoButan Fareklasse/Anm. R eller VLE setninger: VLE
------------------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	I tvilstilfeller, eller ved vedvarende symptomer, tilkall lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Prøv aldri å få en bevisstløs person til å svelge noe.
Innånding:	Transporter pasienten til friluft og hold pasienten vann og avslappet. Gi oksygen ved pustevansker.
Hudkontakt:	Ta av forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Bruk ikke tynner eller løsemidler. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Får man stoffet i øynene, hold øynene åpne og skyll straks med store mengder rent vann i minst 10 minutter. Kontakt lege.
Førstehjelpsinformasjon:	Kontakt evt Giftsentralen Tlf 22 59 13 00, Fax 22 60 85 75.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Passende brannslukningsmiddel; alkohol-bestendig skum, CO2, pulver. Pulveriser ikke med vann.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Anbefalinger : En brann vil forårsake tykk sort røyk. Å utsette seg for røyken kan medføre helseisiko. Passende åndedrettsvern kan være påkrevet. Kjøøl ned uåpnede pakninger som er utsatt

for brannfare med vann, for å unngå overtrykk. Påse at ikke produkter brukt til å bekjempe brann kommer ut i kloakk eller vannsystemer.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Fjern alle antennelseskilder og slipp til frisk luft. Unngå innånding/hudkontakt av spill/støv/damp. Se punkt 7 "Håndtering og oppbevaring" og punkt 8 "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr".
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Dersom produktet forurensrer grunnvannet, bekker, elver eller kloakk, kontakt ansvarlige myndigheter ihht rutiner.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	For å få kontroll over lekkasjer benyttes absorberende ikke-brennbart materiale som for eksempel: sand og jord. Avfallet behandles ihht punkt 13 "Fjerning av rester og avfall". Forhindre at materialet kommer i kloakken eller vannsystemer.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	<p>Dampene er tyngre enn luft. De kan spre seg ut langs gulvet og danne en eksplosiv blanding med luft. Forhindre dannelsen av brennbare og eksplosive konsentrasjoner i luften og unngå at konsentrasjoner overstiger satte grenser.</p> <p>Bruk produktet på trygg avstand fra enhver flamme, antennelseskilde, og fra ethvert elektrisk apparat i bruk.</p> <p>Hold boksene borte fra varmekilder, gnister og åpen varme.</p> <p>Benytt ikke verktøy som kan danne gnister.</p> <p>Unngå hudkontakt, øyekontakt og inhalering av damp.</p> <p>Det er forbudt å røyke, spise eller drikke i områder hvor produktet benyttes.</p> <p>For personell-beskyttelse se punkt 8.</p> <p>Åpne aldri boksen.</p> <p>Respekter regler for beskyttelse på arbeidsplassen.</p> <p>Når personell må arbeide i et lukket rom, kan frisklufttilgangen være utilstrekkelig for å kontrollere, under alle forhold, partikler og damp fra løsemidlene. Det anbefales derfor at det benyttes verneutstyr og at det tilføres friskluft under bruk av produktet, inntil konsentrasjonen av partikler og løsemiddelstøv er under satte grenser.</p> <p>Vask hendene godt etter arbeidet.</p>
Lagringsanvisning:	<p>Lagres ihht gjeldende regler.</p> <p>Respekter forholdsreglene på etiketten.</p> <p>Lagres på et tørt, godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Holdes borte fra antennelseskilder, varme og direkte sollys. Oppbevares i temperatur mellom 10 og 30 grader celsius.</p> <p>Holdes borte fra oksiderende, høyt syreholdige eller alkaliske produkter og må ikke utsettes for temperatur over 50 grader celsius.</p> <p>Røyking forbudt.</p> <p>Forby tilgang for ikke autorisert personell.</p>

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Solvent nafta (petroleum). USA-(TLV.TWA)		400	1813	-	
Phthalate dibutyl. France-(VME)			5	-	
2-metoxi-1 -mety lety lacetat. USA-(AIHA WEEL)		100		-	
2-metoxi-1 -mety lety lacetat. Germany-(MAK)		50	275	-	
IsoButan. USA-(TLV.TWA) 8 hours,		1000		-	
IsoButan. Germany-(MAK)		1000		-	

Forebyggende tiltak:	Tekniske forholdsregler; Påse at det er tilstrekkelig ventilasjon. Dersom ventilasjonen er utilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddel-damp innen eksponeringsgrensene, benyttes åndedrettsvern.
Åndedrettsvern:	Dersom arbeidere utsettes for konsentrasjoner som overstiger eksponeringsgrensene, må tilstrekkelig godkjent åndedrettsvern benyttes.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsmaske ved fare for sprut eller direkte kontakt.
Arbeidshansker:	Ved vedvarende eller gjentatt kontakt, benytt vernehansker av motstandsdyktig materiale. Beskyttende krem kan benyttes på eksponerende deler av huden; påsmøres ikke etter kontakt med produktet.
Verneklær:	Benytt anti-statiske klær av natur eller syntetisk fiber som kan motstå høye temperaturer. Etter kontakt med stoffet vaskes alle kroppsdeler som er blitt eksponert.
	<p>Grenser:</p> <p>Eksponeringsgrenser satt for: Propan USA-(TLV.TWA) 8 hours, 1000 ppm Germany-(MAK) 1000 ppm</p> <p>FRANCE-VME/VLE (Valeur Moyenne/Limite d'Exposition)-Ministère du travail et</p>

Annen informasjon:	des relations sociales. GERMANY-MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentration)-AGS (Ausschub für Gefahrstoffe). USA-TLV (Threshold Limit Values)-American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). USA-WEEL (Workplace Environmental Exposure Level Guide).
--------------------	---

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol. Flytende gass under trykk (mix ISOB UT AN/PRO PAN)
Farge:	Fluoriserende; Rød, Orange, Grønn, Gul, Blå, Cerise, Hvit (se hette)
Flammepunkt:	<0°C
Annen informasjon:	Middel relativ tetthet (liquid phase): <1 g/cc Damptetthet: >1 g/cc (luft=1) Nedre grense for eksplosjon: ca. 1 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved håndtering og lagring iht punkt 7.
Reagerer med:	Holdes borte fra oksiderende stoffer og sterke syre eller basiske stoffer for å unngå eksotermiske reaksjoner.
Farlige spaltningsprodukter:	Ved eksponering for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige produktspaltningsprodukter, som karbon monoksid og nitrogenoksider.

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Dampene kan, i konsentrasjoner over eksponeringsgrensene, ha negative innvirkning på helsen, som; irriterte slimhinner og luftveier, nyrer, lever og sentralnervesystem. Noen av symptomene det kan gi er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, og i ekstreme tilfeller miste bevisstheten.
Hudkontakt:	Vedvarende og gjentakende kontakt med preparatet kan fjerne den naturlige oljen i huden, som fører til uttørring og oppsprekking av huden.
Øyekontakt:	Sprut i øyet kan gi irritasjon og reversible ødeleggelser.

12. Opplysninger om miljøfare

Økotoksitet:	Aerosol som IKKE inneholder CFC eller HCFC. Påse at søl fra produktet ikke havner i kloakken eller i drikkevann.
--------------	---


13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	FJERNING AV RESTER OG AVFALL Kast ikke rester og avfall i kloakk og drikkevann. Rester og tomme aerosolboksere må avhendes i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter og lovgivning.
-----------	--

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	AEROSOLER
UN-nr:	1950
Farlig gods ADR/RID:	Ja
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 2.1, EmS: 2-13, MFAG: 620
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja
Generell transport info:	Transporter produktet iht ADR klausuler for veitransport. RID for banetransport og IMDG for sjøtransport. ADR/RID Klasse: 2-5°F Name of transport: AEROSOLER Label: 3

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	FLUO TP+
	
Farebestemmende komponenter:	
R-setninger:	R12 Ekstremt brannfarlig. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S25 Unngå kontakt med øynene. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
EF-etikett:	Nei
Annen informasjon:	I henhold til gjeldende lover og forskrifter, blir produktet merket som følger: Fareklasse: F+ Andre setninger: Trykkbeholder. Må beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 grader celsius. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når boksen er tom. Ikke spray mot en flamme eller et glødende legeme. Må lagres og brukes på trygg avstand fra enhver flamme, antenneiskilde eller varmekilde, og fra ethvert elektrisk apparat i bruk. Røyking forbudt. Må ikke benyttes til andre formål enn de spesifiserte. Må ikke brukes i innelukket miljø. For profesjonell bruk.

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Informasjonen gitt i dette produktdatablad er utarbeidet på grunnlag av produsentens datablad, og kjente data på utgivelsesdato. Produktet må ikke benyttes til annen bruk enn de spesifiserte under punkt 1 uten å ha fremskaffet skriftlig informasjon på forhånd. Det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å etterkomme lovens krav og lokale regler. Det er den enkelte mottagers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. The information given in this sheet is required according to the regulations in force.
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden. R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R63 Mulig fare for fosterskade. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet