

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: TIEDE HINTERGRUNGFARBE 695.1 SPRAY

Revisjonsdato: 24.06.2005

Erstatter: 25.09.2002

TIEDE HINTERGRUNGFARBE 695.1 SPRAY**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	TIEDE HINTERGRUNGFARBE 695.1 SPRAY	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	22155
LEVERANDØR:	Holger Teknologi AS Postboks 122, Holmlia 1202 Oslo Tlf: 23169460 Fax: 22611030		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Torfinn Fongen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	SPREKKONTROLLMIDLER		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Aceton	67-64-1	200-662-2	30-50	Xi	F		11-36-66-67	
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1-20				10	
drivgass: butan	106-97-8	203-448-7	30-60		F+		R-12	
Drivgass: propan	74-98-6	200-827-9	30-60		F+		12	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Fullstendig ordlyd på R-setninger er gitt i pkt. 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

HELSE

Irriterer øynene. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann.

MILJØ

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Fjern den skadede fra eksponeringskilden, sørg for frie luftveier, ro og varme. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Ved pustevansker gi oksygen. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Søk legehjelp snarest.

HUDKONTAKT:

Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann og såpe.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med store mengder vann. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.

SVELGING:

Drikk mye vann, hvis mulig, utrørt i aktivkull. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKING**PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Slukkes med pulver, tørr sand, vann-tåke, skum eller karbondioksid.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ekstremt brannfarlig

Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs gulv og fordypninger til tennkilder. Damper kan selv ved temperaturer under romtemperatur danne eksplosive blandinger med luft. Spraybokser kan eksplodere ved oppvarming.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Forbrenningsproduktene kan være skadelig. Bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig. Bruk vanlig brannbeskyttelsesutstyr.

ANNET:

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Unngå åpen ild, gnister, røyking eller andre tennkilder. Sørg for god ventilasjon. Bruk nødvendig verneutstyr. Vær oppmerksom på risikoen for antennelse og eksplosjon. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoler.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks. vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Oppsamlet avfall behandles som farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**SPESELLE EGENSKAPER OG FARER:**

Punkter ikke spray-boks. Spraybokser kan eksplodere ved oppvarming.

HÅNTERINGSVEILEDNING:

Unngå innånding av damper/aerosoler. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå kontakt med øynene, huden. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Holdes vekk fra tennkilder og åpne flammer. Røyking forbudt.

LAGRINGSANVISNING:

.Må ikke utsettes for temperaturer over + 50°C. Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
1-metoksy-2-propanol	180	mg/m ³	50	H
Aceton	295	mg/m ³	125	
drivgass: butan	600	mg/m ³		
Drivgass: propan	900	mg/m ³	500	

FOREBYGGENDE TILTAK:

Unngå åpen ild, gnistdannelse og røyking. Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyespyling må finnes på arbeidsplassen. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gasser/aerosoler. Unngå å spraye på varme flater.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk gassmaske med kombinasjonsfilter AX og P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.

ØYEVERN:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av: Butylgummi Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

Verneklær etter behov.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Aerosol	LUKT:	Aceton.
FARGE:	Hvit.	OPPLØSELIG I:	Blandbart med: Vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:		FLAMMEPUNKT:	<23°C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	1% - 10%	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:		MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	250°C
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMP TETTHET:	>1

10. STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET:**

Stabil ved normal håndtering. Må ikke punkteres eller brennes selv ikke når den er tom. Må ikke utsettes for sollys og ikke temperaturer T> 50 °C.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved forbrenning dannes: Karbonoksyd, Karbondioksyd.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER**GENERELT:**

Innånding av aerosoler/damper representerer den største faren.

INNÅNDING:

Damper/aerosoler kan gi: Irritasjon av luftveier/lunger. Kan påvirke sentralnervesystemet og gi varige skader.

HUDKONTAKT

Avfetter huden, kan gi sprekke dannelse og eksem.

ØYEKONTAKT:

Sterk irritasjon.

SVELGING:

På grunn av at innholdet er vanskelig å svelge ansees forgiftningsfaren for meget liten (sprayboks)

KRONISKE EFFEKTER:

Lengre tids eksponering for organiske løsningsmidler kan gi varige og alvorlige skader på sentralnervesystemet.

ALLERGI:

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

ARVESTOFF:

Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

KREFT:

Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.

REPRODUKSJONSSKADE:

Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

12. MILJØOPPLYSNINGER**MOBILITET:**

Produktet er ikke løselig i vann. Produktet flyter på vann og kan spres over store områder.

NEDBRYTBARHET:

Produktet har god nedbrytbarhet.

AKKUMULERING:

Ingen bioakkumulering er indikert.

ØKOTOKSISITET:

Testdata foreligger ikke. Utslipp til kloakk, vassdrag eller mark er ikke tillatt.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Avfall samles i tydelig merkede beholdere og leveres til godkjent mottagerstasjon. Spesialavfallstypen nevnt nedenunder (EAK-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAK-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffnummer (Norsas) angitt.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAK-kode: 20 01 22 aerosoler./08 01 02 avfall fra malinger og lakker uten halogenerte løsemidler.

Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
FARESEDEL:	2.1	FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENØR:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
FARENØR:		FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
ETIKETT:		FARLIG GODS:	ja
EMS:	F-D, S-U	FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
ETIKETT:	Flamm. gas	FARLIG GODS:	ja
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Unntatte mengder: LQ2

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R12 Ekstremt brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-SETNINGER:

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

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. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

REFERANSER:

Forskrifter om aerosolbeholdere (DBE) 1996. Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005.

Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer

om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

(avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.

Ved denne revisjonen er det utført forandringer i følgende punkter:1,3,5,6,7,8,12,14,15,16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 25.09.2002

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R10 Brannfarlig.

R11 Meget brannfarlig.

R12 Ekstremt brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>