

DATAARK FOR MATERIALSIKKERHET

AVSNITT 1 - IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG SELSKAP

PRODUKTNAVN: Shandon Instant Eosin-y Alcoholic

ARTIKKELNUMMER: 230024

GENERELT BRUK: Preparering av alkoholholdig eosinfarge

PRODUKTBESKRIVELSE: Mørkerødt pulver

Thermo
ELECTRON CORPORATION

PRODUSENTENS NAVN (distributør i Amerika)
Thermo Electron Corporation

UTGIVELSESDATO: 17. september 2003
ERSTATTER: 1. desember 2001

Side 1 av 4

ADRESSE (NUMMER, GATE, POSTBOKS)
171 Industry Drive

TELEFONNUMMER FOR INFORMASJON
(412) 788-1133

(POSTSTED/BY, STAT OG POSTNUMMER)
Pittsburgh, PA 15275

LAND
USA

NØDTELEFONNUMMER
CHEM • TEL (800) 255-3924 Utenfor USA +1 (813) 248-0585

DISTRIBUTØRENS NAVN (I Norge)
Nerliens Meszansky AS

ADRESSE (NUMMER, GATE, POSTBOKS)
Kampengt.18 - Postboks 2955 Tøyen

TELEFONNUMMER FOR INFORMASJON
+47 22 66 65 00

(POSTSTED/BY, STAT OG POSTNUMMER)
N-0608 Oslo

LAND
Norge

NØDTELEFONNUMMER
CHEM • TEL (813) 248-0585

AVSNITT 2 - FARLIGE INGREDIENSER

FARLIGE KOMPONENTER	% (etter vekt)	CAS-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	RISIKOBETEGNELSE Full tekst i avsnitt 16
Acetylsalisylsyre (a)	15 - 40	50-78-2	200-064-1	Xn	R-22, 36/37/38
Eosingulfarge	5 - 10	548-26-5	241-409-6	NC	Ikke klassifisert

(a) California Prop 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986, kjemikalier som ut fra det staten kjenner til kan forårsake kreft eller være skadelige for forplantningssystemet. En person som skal handle med dette kjemikaliet, har plikt til å advare andre som kan innta, komme i kontakt med eller på annen måte bli eksponert for dette kjemikaliet.

AVSNITT 3 - IDENTIFIKASJON AV FARER

OVERSIKT OVER AKUTTMOMENTER

Granulat - luftbårne støvpartikler virker irriterende på luftveiene. Kontakt med øyne og hud kan forårsake irritasjon. Kan være farlig ved innånding, svelging eller absorbering gjennom huden. Faresymboler for dette produktet: Xn. Risikobetegnelser - R 22, 36/37/38

POTENSIELLE HELSEVIRKNINGER

INNÅNDING: Innhalering av luftbårne støvpartikler er skadelig og irriterende for luftveiene.

HUD: Hudkontakt kan forårsake irritasjon. Materialet er helsefarlig hvis det absorberes gjennom huden.

ØYNE: Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.

VED SVELGING: Materialet er skadelig ved svelging. Kan forårsake mave- og tarmsmerter, oppkast og diaré.

KREFTFREMKALLENDE EGENSKAP

NTP?

Nei

IARC-
MONOGRAFIER?

Nei

REGULERT AV
OSHA (HELSEMYN-
DIGHETENE)?

Nei

DATAARK FOR MATERIALSIKKERHET

PRODUKTNAVN: Shandon Instant Eosin-y Alcoholic
17. september 2003

Side 2 av 4

AVSNITT 4 - FØRSTEHJELP

INNÅNDING: Flytt den rammede personen ut i frisk luft. Vask munn og neseganger gjentatte ganger med vann. Hvis pustevanskene vedvarer, kontakt lege.

HUD: Fjern forurensede klær. Vask det aktuelle området med en antidotvask av en syrebasert flekkfjerner. Vask med såpe og vann vil spre fargen utover. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.

ØYNE: Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene med rent, rennende vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.

VED SVELGING: Gi to glass med vann for uttyning. IKKE fremkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

AVSNITT 5 - BRANNVERN

GENERELLE FARER: Produktet betraktes ikke som brann- eller eksplosjonsfarlig. Forbrenningsprodukter inneholder sammensetninger av karbon, hydrogen og oksygen, deriblant karbonmonoksyd.

BRANNSLUKNINGSMATERIALE
Karbondioksyd, vann, vanntåke, tørre kjemikalier, kjemikalieskum.

BRANNSLUKNINGSPROSEDYRER
Ingen

UVANLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER
Ingen

FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER
Røyk, damp, karbonoksyder

AVSNITT 6 - TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PROSEDYRER I TILFELLE SØL ELLER UTSLIPP AV MATERIALET: Små mengder som søles kan skylles ut i kloakken med mye vann. Ved søling av større mengder, kan produktet samles opp og skilles ut for gjenbruk. Bruk en spade eller lignende til å helle produktet i en godkjent avfallsbeholder.

AVSNITT 7 - HÅNDTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED HÅNDTERING OG OPPBEVARING: Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Beskytt beholderne mot misbruk. Oppbevar beholderne på et kjølig, tørt sted.

AVSNITT 8 - EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

FARLIGE KOMPONENTER	NIOSH				ACGIH			
	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³
Acetylsalisylsyre (a)	--	5	--	--	--	5	--	--
Eosingulfarge		Ikke fastslått				Ikke fastslått		

PERSONLIG BESKYTTELSE:

ÅNDEDRETTSVERN (ANGI TYPE): NIOSH-godkjent gassmaske/støvmaske som er laget for å fjerne luftbårne partikler som overskrider maksimalt tillatte konsentrasjoner, som følge av sekundære operasjoner som blanding, spraying, pussing, polering, osv. Se 29 CFR 1910.134 eller Europeisk standard EN 149 for fullstendige forskrifter.

VERNEHANSKER: Neopren- eller gummihandsker.

ØYEBESKYTTELSE: Vernebriller eller sikkerhetsbriller for kjemilaboratorium. Se 29 CFR 1910.133 eller Europeisk standard EN166.

ANDRE BESKYTTELSESARTIKLER: Øyebad i nærheten.

RUTINER FOR ARBEID OG HYGIENE: Praktiser trygge rutiner og vaner på arbeidsplassen. Ha minst mulig kroppskontakt med dette materialet og med kjemikalier generelt.

DATAARK FOR MATERIALSIKKERHETPRODUKTNAVN: Shandon Instant Eosin-y Alcoholic
17. september 2003

Side 3 av 4

AVSNITT 9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE OG LUKT Mørkerødt pulver, luktfritt	DAMPTRYKK Ikke aktuelt
pH Ikke angitt	EGENVEKT (VANN = 1) Ikke fastslått
KOKEPUNKT/KOKETEMPERATUR Ikke aktuelt	OPPLØSBARHET I VANN Fullstendig
FLAMMEPUNKT Ikke brennbar	VISKOSITET Ikke aktuelt
BRANNFAREGRENSER LEL: Ikke aktuelt UEL: Ikke aktuelt	DAMPTEITTHET (LUFT = 1) Ikke aktuelt
SELVANTENNINGSTEMPERATUR Ikke fastslått	FORDAMPNINGSHASTIGHET (VANN = 1) Ikke aktuelt

AVSNITT 10 - STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET	USTABIL: STABIL: XXX	FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS: Unngå at det dannes luftbærent støv
INKOMPATIBILITET (MATERIALER SOM BØR UNNGÅS): Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer		
FARLIGE NEDBRYTINGS- ELLER BIPRODUKTER: Nedbryting vil ikke inntreffe hvis materialet håndteres og oppbevares på riktig måte. Ved brann kan det bli produsert karbonoksyder, hydrokarboner, damp og røyk.		
FARLIG POLYMERISASJON	KAN INNTREFFE: VIL IKKE INNTREFFE: XXX	FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS: Ingen

AVSNITT 11 - TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Farlige Komponenter	CAS-nr. EINECS-nr.	LD50 av ingrediens (angi art og rute)	LC50 av ingrediens (angi art)
Acetylsalisylsyre (a)	50-78-2 200-064-1	1700 mg / kg Oral - rotte	Ikke fastslått
Eosingulfarge	548-26-5 241-409-6	2344 mg / kg Oral - mus	Ikke fastslått

AVSNITT 12 - MILJØINFORMASJON

Det er ingen tilgjengelige data om eventuelle negative virkninger av dette materialet på miljøet. Verken COD- eller BOD-data er tilgjengelig. Basert på den kjemiske sammensetningen til dette produktet, antas det at begrensede mengder av blandingen kan behandles i et anlegg for akklimatisert biologisk avfallsbehandling. Slik behandling bør imidlertid evalueres og godkjennes for det spesifikke biologiske systemet. Ingen av ingrediensene i denne blandingen er definert som marint forurensende stoff.

AVSNITT 13 - AVFALLSHÅNDTERING

METODE FOR AVFALLSHÅNDTERING: I henhold til den europeiske avfallskatalogen (European Waste Catalogue), er avfallskodene spesifikke for bruksområdet, og skal tilordnes av brukeren basert på hva produktet brukes til. Kasseres i samsvar med gjeldende lover og forskrifter. Produktet er klassifisert som ufarlig. Ufarlige materialer kan imidlertid bli farlig avfall hvis det kommer i kontakt med visse andre produkter. Se "40 CFR Protection of Environment Parts 260 - 299" for utfyllende forskrifter for avfallshåndtering. Kontakt Statens forurensningstilsyn eller lokale myndigheter før du kaster noen kjemikalier.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMASJON

RIKTIG TRANSPORTNAVN: Ikke regulert	IATA-FAREKLASSE / Pakkegruppe: Ikke regulert
DOT-FAREKLASSE / Pakkegruppe: Ikke regulert	IMDG-FAREKLASSE: Ikke regulert
REFERANSE: Ikke aktuelt	RID/ADR-kode for farlig gods: Ikke regulert
UN/NA-IDENTIFIKASJONSNUMMER: Ingen	UN TDG-klasse / Pakkegruppe: Ikke regulert
ETIKETT: Ikke nødvendig	
FARESYMBOLER: Ingen	

Merk: Transportinformasjonen er bare ment som referanse. Kunden bør se én eller flere av informasjonshåndbøkene for transport av farlig gods - CFR 49 parts 100 - 177, IMDG, IATA, EU, United Nations TDG og WHMIS (Canada) TDG - for detaljerte forskrifter og unntak med hensyn til bestemte containerstørrelser, emballasjemateriale og transportmetoder.

DATAARK FOR MATERIALSIKKERHET

PRODUKTNAVN: Shandon Instant Eosin-y Alcoholic
17. september 2003

Side 4 av 4

AVSNITT 15 - FORSKRIFTER OG REGULATIVER

TSCA (USA - Toxic Substance Control Act)

Alle komponentene i dette produktet er oppført i U.S. Toxic Substances Control Act Chemical Inventory (TSCA Inventory), eller er unntatt fra oppføring fordi det er gitt et unntak pga. liten mengde i henhold til 40 CFR 723.50.

SARA TITLE III (USA - Superfund Amendments and Reauthorization Act)

311/312 Farekategorier
Akutt helsefare

313 Ingredienser med rapportplikt:
Ingen

CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act)

Ingen

CPR (Canadian Controlled Products Regulations)

Dette produktet er klassifisert i henhold til farekriteriene i Controlled Products Regulations, og dette dataarket for materialsikkerhet inneholder all informasjonen som kreves av Controlled Products Regulations.

IDL (Canadian Ingredient Disclosure List)

De komponentene i dette produktet som er identifisert med CAS-nummer og oppført på Canadian Ingredient Disclosure List er vist i avsnitt 2.

DSL / NDSL (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List)

De komponentene i dette produktet som er identifisert med CAS-nummer er oppført på DSL eller NDSL, og er muligens oppført i avsnitt 2 i dette dokumentet. Bare ingredienser som er klassifisert som "farlige" er oppført i avsnitt 2, hvis ikke annet er angitt.

EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

De komponentene i dette produktet som er identifisert med CAS-numre, er oppført på listen European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

WGK vannkvalitetsindeks: nwg

RISIKOBETEGNELSER:

R22 Skadelig ved svelging
R36/37/38 Irriterer øyne, luftveier og hud

SYMBOL(ER) SOM
KREVES FOR ETIKETT
Helsefarlig



SIKKERHETSBEDEGNELSER:

S26 Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann, og kontakt lege
S36/37 Bruk riktige beskyttende klær og hansker

AVSNITT 16 - ANNEN INFORMASJON

Merknader og full r-betegnelsetekst

R22 Skadelig ved svelging
R36/37/38 Irriterer øyne, luftveier og hud

HMIS-
FAREKLASSIFISERING

HELSE
BRANNFARE
REAKTIVITET
PERSONLIG VERNEUTSTYR

2
0
0
E

0 = UBETYDELIG
1 = LITT
2 = MODERAT
Vernebriller, hansker,
støvmaske

3 = HØY
4 = EKSTREM

REVISJONSOPPSUMMERING:

Dette dataarket for materialsikkerhet (MSDS) er revidert i følgende avsnitt: Ingen revideringer

MSDS utarbeidet av: Chem-Tel, Inc.
1305 N. Florida Ave.
Tampa, Florida USA 33602 (800) 255-3924 Utenfor USA +1 (813) 248-0573

Informasjonen i denne publikasjonen antas å være nøyaktig, men vi kan ikke gi noen garantier for at den er det. Data og beregninger er basert på informasjon fra produsenten av produktet og produsentene av komponentene i produktet. Vi anbefaler brukerne å kontrollere før anskaffelse at informasjonen er oppdatert, aktuell, og at den passer til det tiltenkte bruksområdet. Leverandøren tar intet ansvar for skade på kjøperen eller tredjepersoner som forårsakes av materialet, dersom relevante sikkerhetsprosedyrer ikke etterfølges i henhold til informasjonen på dataarket. Videre tar leverandøren intet ansvar for skader som forårsakes av unormal bruk av dette materialet, selv om det er tatt rimelige forholdsregler for å opprettholde sikkerheten. Eventuelle spørsmål om dette produktet skal rettes til produsenten av produktet, som angitt i avsnitt 1.