

DATABLAD OM MATERIALSÄKERHET

SEKTION 1 - IDENTIFIERING AV PRODUKT OCH FÖRETAG

PRODUKTNAMN: Shandon Instant Eosin-y Aqueous

ARTIKELNUMMER: 230023

ALLMÄN ANVÄNDNING: Beredning av vattenhaltig eosinfärgning

PRODUKTBESKRIVNING: Mörkrött pulver

Thermo
ELECTRON CORPORATION

TILLVERKARENS NAMN (Distributör i Amerika)
Thermo Electron Corporation

DATUM FÖR UTFÄRDANDE: 26 juni 2003
ERSÄTTER: 1 december 2001

Sida 1 av 4

ADRESS (NUMMER, GATA, POSTBOX)
171 Industry Drive

TELEFONNUMMER FÖR INFORMATION
(412) 788-1133

(STAD, STAT OCH POSTNUMMER)
Pittsburgh, PA 15275

LAND
USA

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER
CHEM • TEL: (800) 255-3924 - Utanför USA: (813) 248-0585

DISTRIBUTÖRENS NAMN (I Sverige)
Labex Instrument AB

ADRESS (NUMMER, GATA, POSTBOX)
Ekslingan 6, P.O.Box 22159

TELEFONNUMMER FÖR INFORMATION
+46 042 20 20 90

(STAD, STAT OCH POSTNUMMER)
Helsingborg, 250 23

LAND
Sverige

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER
CHEM • TEL: (813) 248-0585

SEKTION 2 - SKADLIGA INGREDIENSER

Skadliga komponenter

%
(efter vikt)

CAS nr

EINECS nr

Risksymbol

RISKFRASER
Full text i sektion 16

Eosin Yellowish

10 - 30

548-26-5

241-409-6

NC

Ej klassificerat

SEKTION 3 - RISKIDENTIFIERING

NÖDSITUATIONER - ÖVERSIKT

Kornigt pulver, luftburna dammpartiklar är skadliga och irriterande för andningssystemet. Ögonkontakt kan orsaka irritation. Risksymboler för denna produkt: Inga. Riskfraser: Ej klassificerade

MÖJLIGA HÄLSORISKER

INANDNING: Inandning av luftburna partiklar kan orsaka irritation i andningssystemet. Innehåller substanser som bedöms som ohälsosamt damm och kräver NIOSH-godkänd respirator när mängden luftburna partiklar överskrider maximalt tillåtet gränsvärde.

HUD: Ingen förväntad. Långvarig kontakt kan dock orsaka irritation.

ÖGON: Ögonkontakt kan orsaka irritation.

FÖRTÄRING: Kan orsaka magbesvär, magsmärtor, uppkastning och diarré.

KARCINOGENICITET

NTP?

Nej

IARC-
MONOGRAFIER?

Nej

OSHA-
REGLERAD?

Nej

DATABLAD OM MATERIALSÄKERHET

PRODUKTNAMN: Shandon Instant Eosin-y Aqueous
26 juni 2003

Sida 2 av 4

SEKTION 4 - FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING: Se till att den drabbade får frisk luft. Uppsök läkare om symptomen kvarstår.

HUD: Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta det drabbade hudområdet med en antidot av ett borttagningsmedel för syrafärgning. Om området tvättas med tvål och vatten sprids färgningen. Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

ÖGON: Ta ur kontaktlinser. Skölj ögonen under klart, rinnande vatten i 15 minuter med öppna ögonlock. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

FÖRTÄRING: Ge den drabbade två glas vatten för att späda ut maginnehållet. Framkalla INTE uppkastning. Ge aldrig någonting via munnen till en person som är medvetslös. Uppsök läkare.

SEKTION 5 - ÅTGÄRDER VID BRAND

ALLMÄNNA RISKER: Produkten anses inte vara brandfarlig eller brännbar. I restprodukterna efter förbränning ingår föreningar av kol, väte och syre, inklusive koloxid.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Koldioxid, vatten, vattendimma, torr kemikalie, kemiskt skum.

BRANDBEKÄMPNING

Inga

OVANLIGA BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Inga

SKADLIGA FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER

Rök, ångor, koloxider

SEKTION 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

ÅTGÄRDER OM MATERIALET FRISLÄPPS ELLER SPILLS UT: Små spillmängder: spola till sanitetsavlopp med rikligt med vatten. Stora spillmängder: samla upp och avskilj produkten före återanvändning. Överför produkten till godkänd behållare för kassering.

SEKTION 7 - HANTERING OCH FÖRVARING

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID HANTERING OCH FÖRVARING: Håll behållaren stängd när den inte används. Skydda behållaren mot skador Förvara behållaren på en sval och torr plats.

SEKTION 8 - EXPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIGT SKYDD

SKADLIGA KOMPONENTER

NIOSH

ACGIH

TWA ppm

TWA mg/m³

STEL ppm

STEL mg/m³

TWA ppm

TWA mg/m³

STEL ppm

STEL mg/m³

Eosin Yellowish

Ej fastställd

Ej fastställd

PERSONLIGT SKYDD:

ANDNINGSSKYDD (SPECIFICERA TYP): NIOSH-godkänd respirator för upptagning av luftburna partiklar som förekommer i mängder över maximalt tillåtna koncentrationer på grund av sekundära operationer såsom as blandning, sprejning, slipning, putsning, etc. Se 29 CFR 1910.134 eller Europeisk Standard EN 149 för bestämmelser.

SKYDDSHANDSKAR: Neopren- eller gummihandskar.

ÖGONSKYDD: Skyddsglasögon eller kemiska skyddsglasögon. Se 29 CFR 1910.133 eller Europeisk Standard EN 166.

ANNAN SKYDDANDE KLÄDSEL ELLER UTRUSTNING: Ögonbad nära till hands.

HYGIENISK PRAXIS PÅ ARBETSPLATSEN: Tillämpa rutiner som gör arbetsplatsen säker. Minimera kroppskontakt med denna och alla andra kemikalier.

DATABLAD OM MATERIALSÄKERHETPRODUKTNAMN: Shandon Instant Eosin-y Aqueous
26 juni 2003

Sida 3 av 4

SEKTION 9 - FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE OCH LUKT Mörkrött pulver, luktfritt	ÅNGTRYCK Ej tillämpligt
pH Ej specificerad	SPECIFIK VIKT (VATTEN = 1) Ej fastställd
KOKPUNKT / KOKNINGSSOMRÅDE Ej tillämpligt	LÖSLIGHET I VATTEN Fullständig
FLAMPUNKT Ej eldfångd	VISKOSITET Ej tillämpligt
ANTÄNDLIGHETSGRÄNSER LEL: Ej tillämpligt UEL: Ej tillämpligt	ÅNGDENSITET (LUFT = 1) Ej tillämpligt
TEMPERATUR FÖR SJÄLVTÄNDNING Ej fastställd	AVDUNSTNINGSHASTIGHET (VATTEN = 1) Ej tillämpligt

SEKTION 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET	INSTABIL: STABIL: XXX	FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS: Undvika generering av luftburet damm
INKOMPATIBILITET (MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS): Skarpa oxidatorer, skarpa syror		
SKADLIG NEDBRYTNING ELLER BIPRODUKTER: Nedbrytning sker inte om produkten hanteras och förvaras på rätt sätt. Vid brand kan koloxider, kolväten, ångor och rök bildas.		
SKADLIG POLYMERISERING	KAN INTRÄFFA: INTRÄFFAR INTE: XXX	FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS: Inga

SEKTION 11 - TOXISK INFORMATION

Skadliga komponenter	CAS nr EINECS nr	LD50 av ingrediens (Specificera art och väg)	LC50 av ingrediens (Specificera art)
Eosin Yellowish	548-26-5 241-409-6	2344 mg / kg Oralt - mus	Ej fastställd

SEKTION 12 - EKOLOGISK INFORMATION

Inga uppgifter är tillgängliga om vilka skadliga miljöeffekter detta material kan ha. Varken COD- eller BOD-data är tillgängliga. Baserat på den kemiska sammansättningen av denna produkt förutsätts att blandningen i begränsade kvantiteter kan behandlas i ett anpassat system för biologiskt avfall. Sådan behandling bör dock utvärderas och godkännas för varje specifikt biosystem. Ingen av ingredienserna i denna blandning klassificeras som marin förorening.

SEKTION 13 - KASSERING

METOD FÖR KASSERING AV AVFALL: Enligt European Waste Catalogue är avfallsbestämmelserna applikationsspecifika och bör tillämpas baserat på den applikation för vilken produkten används. Kassera enligt gällande lokala och nationella bestämmelser. Produkten klassas som icke-skadlig. Emellertid kan icke-skadliga material bli skadliga vid kontakt med andra produkter. Se "40 CFR Protection of Environment Parts 260 - 299" för fullständiga bestämmelser beträffande kassering av avfall. Rådfråga din lokala eller nationella miljöskyddsmyndighet innan någon kemikalie kasseras.

SEKTION 14 - TRANSPORTINFORMATION

KORREKT TRANSPORTNAMN: Ej reglerat	IATA RISKKLASS / Förpackningsgrupp: Ej reglerat
PUNKTRISKKLASS / Förpackningsgrupp: Ej reglerat	IMDG RISKKLASS: Ej reglerat
REFERENS: Ej tillämpligt	RID/ADR "Farligt gods"-kod: Ej reglerat
UN / NA ID-NUMMER: Inga	UN TDG Klass / Förpackningsgrupp: Ej reglerat
ETIKETT: Ej erforderligt	
RISKSMBOLER: Inga	

Anmärkning: Tillhandahållen transportinformation är endast avsedd som referens. Klienten hänvisas till CFR 49 del 100 - 177, IMDG, IATA, EU, United Nations TDG och WHMIS (Kanada) TDG informationshandböcker för detaljerade bestämmelser och undantag avseende specifika behållarstorlekar, förpackningsmaterial och transportmetoder.

DATABLAD OM MATERIALSÄKERHET

PRODUKTNAMN: Shandon Instant Eosin-y Aqueous
26 juni 2003

Sida 4 av 4

SEKTION 15 - REGULATORISK INFORMATION

TSCA (USA - Toxic Substance Control Act)

Alla komponenter i denna produkt är upptagna i U.S. Toxic Substances Control Act Chemical Inventory (TSCA Inventory) eller är undantagna från listning p.g.a. att ett lågvolymsundantag har godkänts enligt 40 CFR 723.50.

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

311/312 Riskkategorier
Inga

313 Rapporterbara ingredienser:
Inga

CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act)

Inga

CPR (Canadian Controlled Products Regulations)

Denna produkt har klassats enligt riskkriterierna i CPR och databladet innehåller all information som CPR kräver.

IDL (Canadian Ingredient Disclosure List)

Komponenter i denna produkt som identifieras med CAS-nummer och finns upptagna på IDL anges i sektion 2.

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

Komponenter i denna produkt som identifieras med CAS-nummer är upptagna på DSL eller NDSL och är eller är inte angivna i sektion 2 i detta dokument. Endast ingredienser klassificerade som "skadliga" anges i sektion 2 såvida inget annat indikeras.

EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Komponenter i denna produkt som identifieras med CAS-nummer är upptagna på EINECS.

WGK vattenkvalitetsindex: nwg

RISKFRASER:

Ej klassificerat

SYMBOL(ER) SOM KRÄVS PÅ ETIKETT

Inga

SÄKERHETSFRASER:

S25 Undvik ögonkontakt.

SEKTION 16 - ÖVRIG INFORMATION

Anmärkningar och fullständig R-frastext

Ej klassificerat

HMIS RISKNIVÅER

HÄLSA
ANTÄNDLIGHET
REAKTIVITET
PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

1
0
0
E

0 = INSIGNIFIKANT
1 = LÅG
2 = MÅTTLIG
Skyddsglasögon, handskar,
dammrespirator

3 = HÖG
4 = EXTREM

REVISIONSSAMMANFATTNING:

Detta datablad om materialsäkerhet (MSDS) har reviderats i följande sektioner: Inga revisioner är tillgängliga

MSDS framtagen av:

Chem-Tel, Inc.
1305 N. Florida Ave.
Tampa, Florida USA 33602 (800) 255-3924 - Utanför USA: (813) 248-0573

Informationen i detta dokument har bedömts vara korrekt, men någon garanti ges ej för att så är fallet. Data och beräkningar är baserade på information som tillhandahållits av tillverkaren av produkten och tillverkarna av de komponenter som ingår i produkten. Användaren uppmanas att i förväg verifiera att informationen är aktuell och tillämplig för den avsedda användningen. Säljaren påtar sig inget ansvar för personskador på köpare eller tredje person direkt orsakade av materialet om ej rimliga säkerhetsprocedurer enligt databladet har följts. Säljaren påtar sig heller inget ansvar för personskador orsakade genom felaktig användning av detta material, även om rimliga säkerhetsprocedurer har följts. Frågor om denna produkt skall ställas till tillverkaren av produkten, se sektion 1.