

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: DAB PART 1

REACH registreringsnummer: Registreringsnummer är inte tillgängliga för några av eller alla innehållsämnen i denna blandning eftersom ämnet/ämnen eller dess bruk är undantagna från registrering eller det årliga tonnaget inte kräver registrering eller registrering förutses ske först inom en senare registreringsfrist.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: Användning i laboratorier - professionell.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Tel: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

Email: msds@LeicaBiosystems.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Acute Tox. 4: H302; Muta. 2: H341; Carc. 1B: H350

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Kan orsaka cancer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350: Kan orsaka cancer.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken

GHS08: Hälsofara



Innehåller: 3,3' Diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 2

Skyddsangivelser: P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+312: VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P330: Skölj munnen.
P308+313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Försiktighetsfraser: Endast för yrkesmässig användning.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.
Produkt innehåller cancerogent och misstänkt mutagent innehåll.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

1,2-ETANDIOL

EC	CAS	Indexnummer	Klassificering (CLP)	Procent
203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	Acute Tox. 4: H302	>90%

REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX

3,3' DIAMINO BENZIDINE TETRAHYDROCHLORIDE HYDRATE

* 685-525-9	868272-85-9	008-003-00-9	Muta. 2: H341; Carc. 1B: H350; * Acute Tox. 4: H302; * Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-------------	-------------	--------------	--	-------

REACH registreringsnummer: Inte tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 3

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Konsultera en läkare.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt:
Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

Vattensprej. Torrt kemiskt pulver. Alkoholsäkert skum. Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 4

eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

[inneh...]

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dammbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik direkt solljus. Undvik kontakt med vatten eller vattenånga.

Lämplig förpackning: Inte tillämpligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Användning i laboratorier - professionell.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

1,2-ETANDIOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	25 mg/m ³	50 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar: 1,2-ETANDIOL

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inandning	35 mg/m ³	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Dermalt	106 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inandning	7 mg/m ³	Befolkningen i allmänhet	Lokala
DNEL	Dermalt	53 mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte, dock måste finnas

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 5

tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats. Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Brun

Lukt: Luktlös

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Data saknas.

Även löslig i: Data saknas.

Viskositet: Data saknas.

Viskositetsvärde: Data saknas.

Testmetod för viskositet: Data saknas.

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: Data saknas.
nedre:

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: Data saknas.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: Data saknas.

pH-värde: Data saknas.

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 6

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Heta ytor. Lågor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

1,2-ETANDIOL

INTRAVENÖS	RÅTTA	LD50	3260	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	5500	mg/kg
ORAL	RÅTTA	LD50	4700	mg/kg

Relevanta effekter för blandningen:

Effekt	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (skadligt)	INTAGANDE	Farlig: beräknad
Cancerogenitet	--	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

DAB PART 1

Sida: 7

Annan information: Produkt innehåller cancerogent och misstänkt mutagent innehåll.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

SÄKERHETSATABLAD

DAB PART 1

Sida: 8

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.
Produkt innehåller cancerogent och misstänkt mutagent innehåll.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens

vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Inte tillämpligt.

Omhändertagande förpackningar: Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall. **OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID): Inget regleras för transport till lands.

Sjötransport (IMDG): Inget regleras för transport till sjöss.

Flygtransport (IATA): Inget regleras för flygtransport.

Inre vattenvägar (ADNR/AND): Inget regleras för transport på inre vattenvägar.

* Underavsnitt 14.1 till 14.7 gäller inte. Men, som med alla kemikalier, så bör förpackningar som innehåller denna substans hanteras på ett sådant sätt som minimerar risken för att förpackningarna skadas och att läckage uppstår vid inlastning, transporter och urlastning.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Säkerhetsdatablad enligt;

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

SÄKERHETSATABLAD

DAB PART 1

Sida: 9

Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG om
tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om
klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

[inneh...]

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller

blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: * indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

H fraser i avsnitt 2 / 3:

H302: Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350: Kan orsaka cancer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

SÄKERHETSATABLAD

DAB PART 1

Sida: 10
[sista sidan]

Datum för sammanställning: 20/DEC/2020