

SÄKERHETS DATABLAD

BLUE PART A

Sida: 1

Datum för sammanställning: 23/OCT/2020

Revisionsnr: 1

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: BLUE PART A

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: +44 191 215 0567

Fax: +44 191 215 1152

Email: msds@LeicaBiosystems.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: +1 703-741-5970
For emergency calls only.

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Acute Tox. 4: H302

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P264: Tvätta händer grundligt efter användning.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare.
P330: Skölj munnen.
P501: Innehållet och behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar:

1,2-ETANDIOL

EC	CAS	PBT/WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-473-3	107-21-1	–	Eye Dam. 1: H318	<80%

Registracijska številka REACH: 01-2119456816-28-XXXX

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

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: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

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

Inandning: Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

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. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

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: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. 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: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4. Hänvisning till andra Avsnitt

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

Avsnitt 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering: Undvik dimmbildning i luften.
Undvik direktkontakt med ämnet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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**

Stat	Gränsvärden för exponering		Damm som kan inandas	
	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SV	10 ppm / 25 mg/m ³ (vapour)	20 ppm / 50 mg/m ³ (vapour)	–	–

DNEL/PNEC Vrednote**Farliga beståndsdelar: NATRIUMAZID**

Typ	Exponering	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inandning (hudirritation/frätning)	35 mg/m ³	Arbetare	Lokal
DNEL	Dermal (upprepad dos)	106 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL	Inandning (hudirritation/frätning)	7 mg/m ³	Allmän befolkning	Lokal
DNEL	Dermal (upprepad dos)	53 mg/kg bw/dag	Allmän befolkning	Systemisk
PNEC	Sötvatten	10 mg/L	–	–
PNEC	Intermittenta släpp (sötvatten)	10 mg/L	–	–
PNEC	Havsvatten	1 mg/L	–	–
PNEC	Intermittenta släpp (havsvatten)	10 mg/L	–	–
PNEC	Avloppsreningsverk (STP)	199.5 mg/L	–	–
PNEC	Sediment (sötvatten)	37 mg/kg sediment dw	–	–
PNEC	Sediment (havsvatten)	3.7 mg/kg sediment dw	–	–

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd: Vätska

Färg: Blålila

Lukt: Luktlös

Viskositet: Ej viskös

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

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.

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**

ORAL	RÅTTA	LD50	7712 mg/kg bw
INANDNING	RÅTTA	LC50	2500 mg/m ³
DERMAL	KANIN	LD50	3500 mg/kg bw

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

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

Inandning: Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

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.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Särskilda föreskrifter: Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt; EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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.

Avsnitt 8, 11 och 12 uppgifter: Källa: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu>

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.