

## SÄKERHETS DATABLAD

BLUE PART B

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 B

#### 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):** Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315**Viktigaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Kan skada det ofödda barnet.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:****Faroangivelser:** H315: Irriterar huden.  
H360D: Kan skada det ofödda barnet.**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken  
GHS08: Hälsosfara**Signalord:** Fara**Skyddsangivelser:** P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P264: Tvätta händer grundligt efter användning.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

## BLUE PART B

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501: Innehållet och behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

**2.3. Andra faror**

**Andra faror:** Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

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

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

**Farliga beståndsdelar:**

**IMIDAZOLE**

EC	CAS	PBT/WEL	Klassificering (CLP)	Procent
206-019-2	288-32-4	–	Repr. 1B: H360D; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314	<5%

**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. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist. 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:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

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

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

**Fördröjda effekter:** Fördröjda effekter kan förväntas efter långvarig 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:** Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Evakuera området omedelbart.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning. Underrätta omgivningen om rök- eller gasutsläpp.

**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. Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet.

**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**

**Gränser för exponering på arbetsplatsen:** Inga data tillgängliga.

## DNEL/PNEC Vrednote

## Farliga beståndsdelar: IMIDAZOLE

Typ	Exponering	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inandning (upprepad dos)	10.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL	Inandning	Medium fara (ingen tröskel härledd)	Arbetare	Lokal
DNEL	Dermal (upprepad dos)	1.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL	Dermal	Medium fara (ingen tröskel härledd)	Arbetare	Lokal
DNEL	Öga	Medium fara (ingen tröskel härledd)	Arbetare	-

## 8.2. Begränsning av exponeringen

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

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**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. 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: IMIDAZOLE**

ORAL	RÅTTA	LD50	970 mg/kg bw
------	-------	------	--------------

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	–	Farlig: beräknad

**Symptom/exponeringsvägar**

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

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

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

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

**Fördröjda effekter:** Fördröjda effekter kan förväntas efter långvarig 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.