

**SÄKERHETS DATABLAD**  
STRINGENCY WASH SOLUTION

**Leica**

B I O S Y S T E M S

Sida: 1

Datum för sammanställning: 19/JAN/2021

Revisionsnr: 4

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn:** STRINGENCY WASH SOLUTION

**Produktkod:** AR0633

**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](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Tel. Nödsituation:** USA och Kanada : 1-800-424-9300  
Utanför USA och Kanada : +1 703-741-5970  
För nödsamtal.

**Avsnitt 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (CLP):** Repr. 1B: H360D

**Klassificering (DSD/DPD):** T: R61

**Viktigaste skadliga effekterna:** Kan skada det ofödda barnet.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkningsuppgifter (CLP):**

**Faroangivelser:** H360D: Kan skada det ofödda barnet.

**Signalord:** Fara

**Faropiktogram:** GHS08: Hälsofara



**Skyddsangivelser:** P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 2

P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

\* P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ög onskydd/ansiktsskydd.

P308+313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P314: Sök läkarhjälp vid obehag.

### Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

**Farosymboler:** T; Giftig.



**Riskfraser:** R61: Kan ge fosterskador.

**Skyddsfraser:** S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S53: Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**Försiktighetsfraser:** Endast för yrkesmässig användning.

### 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:** FORMAMID

EC	CAS	Klassificering (CLP)	Klassificering (DSD/DPD)	Procent
200-842-0	75-12-7	Repr. 1B: H360D	T: R61	30-50%

**SVHC:** Formamid är klassificerat som ett SVHC-ämne (särskilt farliga ämnen).

## 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:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. 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:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Inga symptom.

**Fördröjda effekter:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 3

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare. Framkalla inte kräkning.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Alkohol eller polymerskum. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Koldioxid. Vattensprej.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök som består av vätecyanid. Vid förbränning avges giftig rök som består av kväveoxider. Vid förbränning avges giftig rök som består av koloxid. Vid förbränning avges giftig rök som består av ammoniak.

### 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 eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

### 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:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik oförenliga material och förhållanden - se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

**Lämplig förpackning:** Inte tillämpligt.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 4

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Användning i laboratorier - professionell.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**FORMAMID**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

Delstaten	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	20 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar. Butyl engångshandskar.

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

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder. Gummistövlar.

**Miljöeffekter:** Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön. Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats. Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Luktlös

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Blandbar

**Viskositet:** Data saknas.

**Viskositetsvärde:** Data saknas.

**Testmetod för viskositet:** Data saknas.

**Kokpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %:** nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

**Flampunkt°C:** Data saknas.

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

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 5

**Självantändlighet°C:** Inte tillämpligt.

**Ångtryck:** Data saknas.

**Relativ densitet:** Data saknas.

**pH-värde:** Data saknas.

**VOC g/l:** Data saknas.

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## 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. Syror. Baser. Jod. Pyridin. Svaveltrioxid. Aluminium.  
Järn. Koppar. Korroderar naturgummi.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök som består av kväveoxider. Vid förbränning avges giftig rök som består av vätecyanid. Vid förbränning avges giftig rök som består av koloxid.  
Vid förbränning avges giftig rök som består av ammoniak.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Toxicitet:**

**Farliga beståndsdelar:**

**FORMAMID**

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
ORAL	RÅTTA	LD50	5325	mg/kg
GASER	RÅTTA	4H LC50	> 21	mg/l
DERMALT	RÅTTA	LD50	> 3000	mg/kg bw/day

[inne...] ]

# SÄKERHETS DATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 6

### Undantagna effekter för blandningen:

Effekt	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (skadligt)	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (giftigt)	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (mycket giftigt)	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Irritation	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande effekt	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Sensibilisering	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Toxicitet vid upprepad dosering	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	-	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Symptom/exponeringsvägar

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

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Inga symptom.

**Fördröjda effekter:** Data saknas.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

### 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.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

## STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 7

### 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.

## 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.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
STRINGENCY WASH SOLUTION

Sida: 8

**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.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H360D: Kan skada det ofödda barnet.

R61: Kan ge fosterskador.

**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.