

SÄKERHETSATABLAD

RED COUNTERSTAIN

Sida: 1

Datum för sammanställning: 23/OCT/2020

Revisionsnr: 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: RED COUNTERSTAIN

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): Eye Dam. 1: H318

Viktigaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Faropiktogram: GHS05: Frätande



Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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:

ALUMINIUM SULFATE OCTADECALHYDRATE

EC	CAS	PBT/WEL	Klassificering (CLP)	Procent
616-524-3	7784-31-8	–	Eye Dam. 1: H318	1-10%

Registracijska številka REACH: 01-2119531538-36-XXXX

NATRIUMAZID

EC	CAS	PBT/WEL	Klassificering (CLP)	Procent
247-852-1	26628-22-8	–	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; EUH032	≤0.1%

Registracijska številka REACH: 01-2119531538-36-XXXX

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. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

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.

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: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

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.

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 direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

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: NATRIUMAZID

Gränsvärden för exponering**Damm som kan inandas**

Stat	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SV	0,1 mg/m ³	0,3 mg/m ³	–	–

DNEL/PNEC Vrednote

Farliga beståndsdelar: NATRIUMAZID

Typ	Exponering	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inandning (upprepad dos)	164 µg/m ³	Arbetare	Systemisk
DNEL	Dermal (upprepad dos)	46,7 µg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL	Inandning (upprepad dos)	29 µg/m ³	Allmän befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal (upprepad dos)	16,7 µg/kg bw/dag	Allmän befolkning	Systemisk
DNEL	Oral (upprepad dos)	16,7 µg/kg bw/dag	Allmän befolkning	Systemisk
PNEC	Sötvatten	350 ng/L	–	–
PNEC	Intermittenta släpp (sötvatten)	3,5 µg/L	–	–
PNEC	Havsvatten	15 ng/L	–	–
PNEC	Intermittenta släpp (havsvatten)	150 ng/L	–	–
PNEC	Avloppsreningsverk (STP)	30 µg/L	–	–
PNEC	Sediment (sötvatten)	16 µg/kg sediment dw	–	–
PNEC	Sediment (havsvatten)	720 ng/kg sediment dw	–	–

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Tättslutande 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: Röd

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: NATRIUMAZID**

ORAL	RÄTTA	LD50	27 mg/kg bw
INANDNING	RÄTTA	LC50	54 mg/m ³
DERMAL	KANIN	LD50	18 mg/kg bw

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	OPT	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 magsmärter kan uppträda.

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

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.