

SIKKERHEDSDATABLAD

RNAscope® Multiplex FL v2 DAPI

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AFSNIT 1: IDENTIFICERING AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN/FOREHAVENDET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn RNAscope® Multiplex FL v2 DAPI
 Produkt nr. 323108

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelsesformer Kun til forskningsbrug. Må ikke anvendes til diagnostiske procedurer.

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Advanced Cell Diagnostics	Telefon	+1 510-576-8800
	7707 Gateway Blvd.	Fax:	+1 510-576-8798
	Newark, CA 94560	Internet: E-mailadresse:	www.acdbio.com info.acd@bio-techne.com
Canada:	21 Canmotor Avenue	Telefon:	+1 855-668-8722
	Toronto, Ontario M8Z4E6	Fax:	+1 905-827-6402
	Canada	E-mailadresse:	Canada.inquiries@bio-techne.com
Storbritannien:	19 Barton Lane	Telefon:	+44 (0)1235 529449
	Abingdon Science Park	Fax:	+44 (0)1235 533420
	Abingdon, OX14 3NB	E-mailadresse:	info.emea@bio-techne.com
Kina	1193 Changning Road	Telefon:	+86 400-821-3475
	Unit 1901, Raffles Changning	Fax:	+76 (021)52371001
	Shanghai, Kina	E-mailadresse:	techsupport.cn@bio-techne.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnr.: Ved kemisk nødsituation, spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke, ring til CHEMTREC dag eller nat: Inden for USA 1-800 424-9300 Resten af verden +1 703-527-3887

Bio-Techne tlf.: USA: +1 612-379-2956 eller +1 800-343-7475 / Europa: +44 (0)1235-529449 / Kina +86 400-821-3475

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Dette stof opfylder ikke klassificeringskriterierne i EF-direktiverne 1272/2008[GHS/CLP], (EU) 878/2020, eller 29 CFR 1910.1200 [OSHA].

2.2 Mærkningselementer

Produktet behøver ikke at være mærket i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nationale love.

2.3 Andre farer

Ingen.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Dette produkt indeholder ikke farlige kemikalier i koncentrationer på 1% eller derover. Dette produkt er ikke kendt for at indeholde kræftfremkaldende stoffer i koncentrationer på 0,1% eller derover.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP OG FORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Kontakt en læge, og vis dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Flyt til frisk luft, og overvåg vejrtrækning. Giv ilt, hvis vejrtrækningen bliver besværet. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen stopper. Kontakt en læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask straks huden med rigelige mængder sæbe og vand i mindst 15 minutter. Fjern forurenede tøj og sko, og vask det inden genbrug. Kontakt en læge.

Kontakt med øjne

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt en læge. **Ved indtagelse**

Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægepersonale har instrueret det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

4.3 Indikation for øjeblikkelig lægehjælp og behov for særlig behandling.

Vis dette sikkerhedsdatablad til den tilstedeværende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Dette produkt er ikke brandfarligt. Brug brandslukningsmidler, der passer til de omgivende materialer. Sluk med alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vanddamp.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller forbrænding kan der dannes kuloxider og andre giftige gasser eller dampe.

5.3 Råd til brandvæsen

Bær passende beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt med hud og øjne samt selvstændigt åndedrætsværn.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Grib ikke ind uden passende beskyttelsesbeklædning – se afsnit 8 i SDS. Evakuér personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe, tåge, støv eller gas.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Må ikke komme ud i afløb, vandløb eller på jorden.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Absorberes i vermiculite, tørt sand eller jord og placeres i beholdere. Skyl med rigeligt vand for at rengøre det spildte område. Foruren ikke vandkilder eller kloakker.

6.4 Henvielse til andre afsnit

Brug beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild, hud- og øjenkontakt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i den originale beholder.

7.3 Specifikke slutbruger(e)

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i afsnit 1.2.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser Kommentarer

Ingen eksponeringsgrænser noteret for ingrediens(er).

8.2 Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



RNAscope® Multiplex FL v2 DAPI

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig generel og lokal ventilation.

Respiratorisk udstyr

Ingen specifik anbefaling, men åndedrætsværn kan stadig være nødvendigt under særlige omstændigheder, når der er kraftig luftforurening.

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker, hvis der er risiko for hudkontakt.

Øjenbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm, hvis der er risiko for sprøjt.

Hudbeskyttelse

Brug passende kemisk resistente handsker (minimumskrav brug standard BS EN 374:2003). Handsker skal inspiceres før brug. Vask og tør hænderne grundigt efter håndtering

Anden beskyttelse

Bær passende tøj for at forhindre enhver mulighed for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

RYG IKKE I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænder ved afslutningen af hvert arbejdsdagskift og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med vand og sæbe, hvis huden bliver kontamineret. Fjern straks alt tøj, der bliver kontamineret. Brug en passende hudcreme for at forhindre udtørring af huden. Mens du bruger produktet, må du ikke spise, drikke eller ryge.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Informationer om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske eller fast stof	Damptryk	Ingen tilgængelige data
Lugt	Begrænset til ingen lugt	Damptæthed	Ingen tilgængelige data
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data	Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Smelte-/frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt/interval	Ingen tilgængelige data	Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Nedbrydningsstemperatur	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Viskositet	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Øvre/nedre antændelighed eller eksplosive grænser	Ingen tilgængelige data	Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

9.2 Anden information

Ikke tilgængelig

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke reaktionsfarer forbundet med dette produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Nedbrydning kan forekomme ved eksponering for forhold eller materialer, der er anført nedenfor.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Varme, fugt.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer/alkalier, stærke oxiderende/reducerende midler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stærke syrer/alkalier, stærke oxiderende/reducerende midler.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

FORTROLIG OG BESKYTTET AVANCERET CELLEDIAGNOSTIK

SDS 323108-DA/Rev D/Ikrafttrædelse 2023/12/06

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Hudætsning/-irritation

Klassificeret baseret på tilgængelige data.

Alvorlig øjenskade/irritation

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Mutagenicitet i celler

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Aspirationsfare

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Symptomer/eksponeringsveje

Indånding: Der kan være irritation i halsen med en følelse af trykken i brystet.

Indtagelse: Der kan være irritation i halsen.

Hud: Der kan være mild irritation på kontaktstedet.

Øjne: Der kan være irritation og rødme.

Forsinkede/øjeblikkelige virkninger: Ingen kendte symptomer.

Yderligere information

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

AFSNIT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelige data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data om bioakkumulering

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige data

12.7 Andre bivirkninger

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Overfør til en egnet container, og sørg for afhentning af specialiseret bortskaffelsesfirma i overensstemmelse med national, regional eller lokal lovgivning.

Forurennet emballage

Bortskaf på et reguleret deponeringsanlæg eller en anden metode til farligt eller giftigt affald i overensstemmelse med national, regional eller lokal lovgivning.

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

Klassificeret i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser som afspejlet i IMDG-koden, ADR, RID, DOT og IATA

14.1 FN-nummer

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.2 FN-forsendelsesbetegnelse

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.3 Transportfareklasse(r)

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.4 Indpakningsgruppe

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.5 Miljøfarer

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.6 Særlige forholdsregler for brugere

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som transportfarligt.

14.7 Søtransport i bulklast i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIG INFORMATION

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 453/2010.

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

Lovbestemte instrumenter

TSCA (lov om kontrol med giftige stoffer): Ikke relevant.

SARA 313: Ikke relevant.

SARA 311/312: Ikke relevant.

CERCLA-rapporterbar mængde: Ikke relevant.

Proposition 65 i Californien: Ikke relevant

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION

Yderligere information

Copyright © 2023 ACD, et Bio-Techne-mærke

Dette selskab kan ikke holdes ansvarligt for skader som følge af håndtering eller kontakt med ovennævnte produkt. Dette materiale må kun håndteres af kvalificerede erfarne forskere i passende udstyrede og autoriserede faciliteter. Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og bør kun bruges som vejledning til erfarent personale. Kontakt altid din sikkerhedsrådgiver, og følg den relevante lokale og nationale lovgivning om sikkerhed. Manglende advarsel må under ingen omstændigheder antages at betyde, at der ikke er nogen fare.

Slut på sikkerhedsdatablad