

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn RNAscope® Multiplex FL v2 HRP C2
Produkt nr. 323105

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

Klassificering i henhold til (EF) 1272/2008 [GHS/CLP], (EU) 878/2020, 29 CFR 1910.1200 [OSHA]
Sensibilisering, hud – Kategori 1

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS / CLP]



Signalord:
Erklæring(er)
Fareerklæringer

Advarsel

Sikkerhedserklæringer	H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
	P261	Undgå at indånde dampe/spray.
	P272	Forurenet arbejdstøj må ikke fjernes fra arbejdspladsen.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt sæbe og vand.
	P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg omgående lægehjælp.
	P362+P364	Tag alt forurenet tøj af, og vask det, inden det bruges igen.

2.3 Andre farer

Ingen

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP C2

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 Sammensætninger

Blanding af 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	≤ 0,0025 %
CAS-nr. 55965-84-9	EF: 613-167-00-5
Klassificering (EF 1272/2008) Hudfølsomhed. 1 – H317	

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP OG FORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

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.

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.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. 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. Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

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 Brandslukningsmidler

Egnede brandslukningsmidler

Brug vandspray, alkoholresistent skum, tørkemikalier eller kuldioxid.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Ved forbrænding kan der udledes giftige dampe.

5.3 Råd til brandvæsen

Ingen specifik brandslukningsprocedure angivet.

Beskyttelsesudstyr 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. Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe, tåge, støv eller gas.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Lad ikke produktet komme i afløb.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Dæk spild med passende absorberende materiale. Opbevar alt materiale til bortskaffelse som beskrevet under afsnit 13 i SDS.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 for påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 13 for bortskaffelse.

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP C2

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding, kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå dannelse af støv og aerosoler. Anvendes i et godt ventileret område. Skal opbevares uden for afstand af antændelseskilder. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys. Hold beholderen tæt forseglet, indtil den er klar til brug.

Specifikke slutbrugere

Ikke relevant.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter med kontrolparametre på arbejdspladsen

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Anvendes i stinksab, hvis det er relevant. Sørg for, at alle tekniske foranstaltninger beskrevet under afsnit 7 i SDS er på plads. Sørg for, at laboratoriet er udstyret med en sikkerhedsbruser og øjenskyllestation.

Beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse

Brug passende sikkerhedsbriller.

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.

Øjenbeskyttelse

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

Kropsværn

Brug passende beskyttelsesbeklædning.

Respiratorisk udstyr

Ingen specifikke anbefalinger, men åndedrætsværn kan stadig være påkrævet under særlige omstændigheder, når der er kraftig luftforurening.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Informationer om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske	Damptryk	Ingen tilgængelige data
Lugt	Begrænset til ingen lugt	Damptæthed	Ingen tilgængelige data
Lugtterskel	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	Nedbrydningstemperatur	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

Stabilt under anbefalede transport- eller opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP C2

Stabilt under anbefalede opbevaringsforhold.

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 Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP C2

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