

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker
Produkt nr. 323107

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]

Hudirritation– Kategori 2

Øjeskade – Kategori 1

2.2 Mærkningselementer

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

Piktogram(mer):



Signalord: Fare

Erklæring(er):

Fareerklæring(er)

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjeskade.

Sikkerhedserklæring(er):

P264 Vask hænderne grundigt efter håndtering.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og nemt at gøre. Fortsæt med at skylle.

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker

P332+P313	Hvis der opstår hudirritation: Søg omgående lægehjælp.
P362+P364	Tag alt forurennet tøj af, og vask det, inden det bruges igen.
P501	Bortskaffelse af indhold/beholder i henhold til lokale/regionale/nationale/ internationale forskrifter.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 Sammensætninger

HYDROGENPEROXIDOPLØSNING ... %	≤5 %
CAS-nr.: 7722-84-1	EF-nr.: 231-765-0

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 forurennet tøj og sko, og vask det inden genbrug. Kontakt en læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. 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.

Indånding

Dampe kan være irriterende for øjne og luftveje.

Hud

Kan forårsage hudirritation.

Øjne

Kan forårsage alvorlig øjenskade.

Indtagelse

Mulighed for aspiration ved indtagelse. Aspiration kan forårsage lungeødem og lungebetændelse.

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

Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholresistent skum, tørkemikalier eller kuldioxid. Ved store brande skal vandet komme så langt væk fra som muligt. Brug store mængder vand påført som tåge eller spray. Faste vandstrømme kan være ineffektive. Afkøl de berørte beholdere med store mængder vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved termisk nedbrydning kan der udvikles irriterende gasser og dampe. Hold produktet og de tomme beholdere væk fra varme og antændelseskilder.

5.3 Råd til brandvæsen

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

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker

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. Pas på, at dampe ikke ophobes og danner eksplosive koncentrationer. Dampene kan samle sig i lave områder.

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: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding, kontakt med øjne, hud og tøj. Anvendes i et godt ventileret område. Du må ikke spise, drikke eller ryge i laboratorieområder. Vask dig grundigt efter brug. Vask forurenede tøj, før du bruger det igen. Brug det nødvendige personlige beskyttelsesudstyr.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares aflåst. Beholdere, der åbnes, skal omhyggeligt genlukkes og opbevares oprejst for at forhindre lækage. Skal holdes væk fra varme, gnister, flammer og andre antændelseskilder.

7.3 Specifikke slutbruger(e)

Ikke relevant.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

ACGIH TLV TWA – 1 ppm

8.2 Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Tekniske foranstaltninger

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. Undgå spredning af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug passende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

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

Kropsværn

Brug passende beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

Hvis risikovurderingen viser det nødvendigt, skal der anvendes en egnet åndedrætsværn.

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Informationer om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske	Damptryk	Ingen tilgængelige data
Lugt	Ingen tilgængelige data	Dampthæthed	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

Stabilt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige data

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer, gnister.

10.5 Uforenelige materialer

Messing, kobber, pulveriserede metaller, jern og jernsalte, brændbare materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage ubehag, rødme og flænger i øjet.

Sensibilisering af luftveje eller hud

Kan virke irriterende på luftvejene.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeret baseret på 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: Kan forårsage irritation af luftvejene.

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker

Indtagelse: Farligt ved indtagelse.
Hud: Kan være skadeligt, hvis det absorberes gennem huden. Kan forårsage hudirritation.
Øjne: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forsinkede/øjeblikkelige virkninger

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

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 Bioakkumuleringspotentialer**
Ingen tilgængelige data
- 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**
Overfør til en egnet container, og sørg for afhentning af specialiseret bortskaffelsesfirma i overensstemmelse med national, regional eller lokal lovgivning.
Forurenet 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 Emballagegruppe**
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.

RNAscope® Multiplex FL v2 HRP Blocker

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIG INFORMATION

- 15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen**
Miljømæssig opstilling
TSCA (lov om kontrol med giftige stoffer): Ikke relevant
SARA 313: Ikke relevant
SARA 311/312: Akut sundhedsrisiko.
CERCLA-rapporterbar-mængde: 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