Sikkerhedsdatablad

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn: Recombinant Mouse USAG1 Protein, CF
Katalognummer: 9008-SD

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

Identificerede anvendelser: Må kun anvendes til forskning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Brand	Telefon:	1-800-343-7475
	614 McKinley Place NE	Fax:	1-612-656-4400
	Minneapolis, MN 55413, USA	Internet:	www.rndsystems.com
		Email address:	info@bio-techne.com

1.4 Nødtelefon

Nødtlf.: US: 612-379-2956 or 800-343-7475 / Europe: +44(0)1235-529449

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Dette stof opfylder ikke klassificeringskriterierne i EF-direktiverne 67/548/EØF, 1999/45/EF, 1272/2008 [CLP], GHS eller 29 CFR 1910.1200 [OSHA].

2.2 Mærkningselementer

Produktet behøver ikke at blive mærket i henhold til EF-direktiver eller respektive nationale love.

2.3 Andre farer - ingen

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Dette produkt indeholder ingen farlige kemikalier i koncentrationer på 1 % eller derover. Dette produkt indeholder så vidt vides ingen kræftfremkaldende stoffer i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd

Søg læge, og fremvis dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft, og overvåg vejrtrækningen. Ved vejrtrækningsbesvær, giv ilt. Ved manglende vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.

Ved kontakt med huden

Vask straks huden med rigelige mængder sæbe og vand i mindst 15 minutter. Kontamineret tøj og fodtøj tages af og vaskes, før det anvendes igen. Søg læge.

Ved kontakt med øjnene

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg læge.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det anvises af lægefagligt personale. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifølge vores bedste viden er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle giftig røg under forbrænding.

5.3 Forsigtighedsregler for brandmandskab

Anvend egnet beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med huden og øjnene og luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sæt ikke ind uden egnet beskyttelsestøj - se sikkerhedsdatabladets punkt 8. Evakuér personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe, tåge, støv eller gas.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæk udslippet med egnet absorberende materiale. Opbevar alt materiale til korrekt bortskaffelse som beskrevet under sikkerhedsdatabladets punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Vedrørende nødvendige PV, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding og kontakt med øjnene, huden og tøjet. Undgå dannelse af støv og aerosoler. Anvendes på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå længerevarende eller gentagen eksponering.

7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter med arbejdspladskontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend i stinkskab, hvor det er relevant. Sørg for, at alle de tekniske foranstaltninger, der er beskrevet under sikkerhedsdatabladets punkt 7, er på plads. Sørg for, at laboratoriet er forsynet med sikkerhedsbruser og øjenskyllestation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend egnede sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af huden

Anvend egnede kemikaliebestandige handsker (anvend som mindstekrav standarden BS EN 374:2003). Handsker skal inspiceres før brug. Vask og tør hænderne grundigt efter brug.

Beskyttelse af kroppen

Anvend egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Hvis risikovurderingen angiver, at det er nødvendigt, anvendes egnet åndedrætsværn.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	frysetørret Hvid pulver eller Klar væske	**Damptryk**	Der foreligger ingen data
Lugt	Lidt til ingen	**Dampmassefylde**	Der foreligger ingen data
Lugttærskel	Der foreligger ingen data	**Relativ massefylde**	Der foreligger ingen data
pH	Der foreligger ingen data	**Opløselighed(er)**	Der foreligger ingen data
Smelte-/frysepunkt	Der foreligger ingen data	**Fordelingskoefficient**	Der foreligger ingen data
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Der foreligger ingen data	**Autoignition Temperature**	Der foreligger ingen data
Flammepunkt	Der foreligger ingen data	**Dekomponeringstemperatur**	Der foreligger ingen data
Fordampningshastighed	Der foreligger ingen data	**Viskositet**	Der foreligger ingen data
Antændelighed (fast stof, gas)	Der foreligger ingen data	**Eksplosive egenskaber**	Der foreligger ingen data
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Der foreligger ingen data	**Oxidizing Properties**	Der foreligger ingen data

9.2 Andre sikkerhedsoplysninger

Der foreligger ingen data

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede transport- og opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der vil ikke forekomme farlige reaktioner under normale transport- eller opbevaringsforhold. Der kan forekomme dekomponering ved eksponering for de nedenfor angivne forhold eller materialer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/baser, stærke oxidations-/reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stærke syrer/baser, stærke oxidations-/reduktionsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Hudætsning/hudirritation

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Kimcellemutagenicitet

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Carcinogenicitet

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Reproduktionstoksicitet

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Aspirationsfare

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

Symptomer/eksponeringsveje

Indånding:	Der kan være irritation i halsen med en fornemmelse af trykken for brystet.
Indtagelse:	Der kan være irritation i halsen.
Huden:	Der kan være mild irritation på kontaktstedet.
Øjnene:	Der kan være irritation og rødme.
Forsinkede/øjeblikkelige virkninger:	Ingen kendte symptomer.

Yderligere oplysninger

Klassificeret på baggrund af foreliggende data

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Overfør til en egnet beholder og aftal hentning ved et specialiseret affaldsfirma i overensstemmelse med national, regional eller lokal lovgivning.

Forurenet emballage

Bortskaffes til en reguleret losseplads eller anden metode til farligt eller giftigt affald i overensstemmelse med national, regional eller lokal lovgivning.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

14.1 UN-nummer

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

14.3 Transportfareklasse(r)

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

14.4 Emballagegruppe

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

14.5 Miljøfarer

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

Additional Transport Information

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt under transport.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

TSCA (Toxic Substances Control Act (lov om giftige stoffer)) : Ikke relevant
SARA 313 : Ikke relevant
SARA 311/312 : Ikke relevant
CERCLA-anmeldelsespligtig mængde : Ikke relevant
California Proposition 65 : Ikke relevant

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Copyright © 2017 R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Brand

Denne virksomhed kan ikke stilles til ansvar for skade som følge af håndtering af eller kontakt med ovenstående produkt. Dette materiale må kun håndteres af relevant uddannede, erfarne videnskabsfolk i korrekt udstyrede og godkendte lokaler. Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men påstås ikke at være udtømmende og bør kun anvendes som retningslinje af erfarent personale. Rådfør dig altid med din sikkerhedsrepræsentant, og følg relevant lokal eller national lovgivning om sikkerhed. Fravær af en advarsel må under ingen omstændigheder opfattes som betydende, at ingen fare eksisterer.

Sikkerhedsdatabladet ender her