

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Recombinant Mouse USAG1 Protein, CF
Catalogusnummer: 9008-SD

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de substantie of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Uitsluitend voor gebruik in onderzoek

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:	R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Brand	Telefoon:	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 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Deze stof voldoet niet aan de classificatiecriteria van de EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, 1272/2008 [CLP], GHS of 29 CFR 1910.1200 [OSHA].

2.2 Etiketteringselementen

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden overeenkomstig EU-richtlijnen of respectievelijke landelijke wetgeving.

2.3 Andere gevaren - geen

3. SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Dit product bevat geen gevaarlijke chemische stoffen in concentraties van minimaal 1%. Dit product is niet bekend om kankerverwekkende stoffen in concentraties van minimaal 0,1%.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Raadpleeg een arts en laat dit veiligheidsinformatieblad zien.

Na inademing

Breng naar de frisse lucht en houd de ademhaling in de gaten. Geef zuurstof als het ademen moeilijk wordt. Pas kunstmatige beademing toe als de ademhaling stopt. Raadpleeg een arts.

In geval van contact met de huid

Was de huid direct met veel zeep en water gedurende ten minste 15 minuten. Trek verontreinigde kleding en schoenen uit en was ze alvorens opnieuw te gebruiken. Raadpleeg een arts.

In geval van contact met de ogen

Spoel met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg een arts.

Na inslikken

Mond met water spoelen. Braken mag niet worden opgewekt, tenzij in opdracht van medisch personeel. Wanneer een persoon bewusteloos is, mag er nooit iets via de mond worden toegediend. Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover wij weten zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Laat dit veiligheidsinformatieblad zien aan de dienstdoende arts. Er is onmiddellijke medische verzorging vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik sproeiveel, alcoholbestendig schuim, droge blusstof of kooldioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding kunnen giftige dampen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweertlieden

Draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid en ogen te voorkomen en een autonoom ademhalingsapparaat.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Onderneem geen actie zonder geschikte beschermende kleding - raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Evacueer medewerkers naar veilige zones. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd het inademen van dampen, mist, stof of gas.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat het product niet in de riolering lopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen

Bedek gemorst product met geschikt absorberend materiaal. Bewaar al het materiaal voor een juiste verwijdering zoals beschreven in rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor vereiste persoonlijke beschermingsuitrusting, zie rubriek 8. Voor verwijderen, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd inademing, contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd de vorming van stof en aerosolen. Gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Weghouden van ontstekingsbronnen. Vermijd langdurige of herhaalde blootstelling.

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Componenten met beroepsmatige controleparameters

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstellingslimieten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik een zuurkast indien van toepassing. Zorg dat alle technische maatregelen die in rubriek 7 staan beschreven in acht zijn genomen. Zorg ervoor dat het laboratorium is uitgerust met een veiligheidsdouche en een oogwasstation.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik een geschikte veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Gebruik geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (minimumvereiste gebruik standaard BS EN 374:2003). Handschoenen moet vóór gebruik worden gecontroleerd. Was en droog handen grondig na het hanteren.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de luchtwegen

Als een risicobeoordeling nodig is, gebruik een geschikt ademhalingsapparaat.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	gevriesdroogde Wit poeder of Doorzichtig vloeibaar	Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Geur	Weinig tot geen	Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar.	Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.	Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.	Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject	Geen gegevens beschikbaar.	Autoignition Temperature	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.	Decompositietemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.	Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar.	Oxidizing Properties	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen transport- en opslagvoorwaarden.

- 10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder de aanbevolen opslagvoorwaarden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Er treden geen gevaarlijke reacties op onder normale transport- en opslagvoorwaarden. Ontleding kan optreden bij blootstelling aan omstandigheden of materialen die hieronder worden vermeld.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Hitte, vocht.
- 10.5 Onverenigbare materialen**
Sterke zuren/alkaliën, sterke oxiderende middelen/reductiemiddelen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Sterke zuren/alkaliën, sterke oxiderende middelen/reductiemiddelen.
-

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Huidcorrosie/-irritatie

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Ernstig oogletsel/-irritatie

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Luchtwegen of aanraking van de huid

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Mutageniciteit in geslachtscellen

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Kankerverwekkendheid

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Voortplantingstoxiciteit

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Gevaar bij inademing

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

Symptomen/alternatieve blootstellingsroutes

inademing: Er kan sprake zijn van irritatie van de keel met een benauwd gevoel in de borst.

Inname: Er kan sprake zijn van irritatie van de keel.

Huid: Er kan sprake zijn van lichte irritatie op de contactplaats.

Ogen: Er kan sprake zijn van irritatie en roodheid.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen symptomen bekend.

Aanvullende informatie

Geclassificeerd op basis van beschikbare gegevens

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Breng over naar een geschikte verpakking en laat door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen in overeenstemming met de nationale, regionale of lokale wetgeving.

Gecontamineerde verpakking

Gooi weg op een goedgekeurde stortplaats of een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval in overeenstemming met de nationale, regionale of lokale wetgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geclassificeerd volgens de criteria van het modelreglement van de VN zoals weergegeven in de IMDG-code, ADR, RID, DOT en IATA.

14.1 VN-nummer

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

14.4 Verpakkingsgroep

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

14.5 Milieugevaren

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

Additional Transport Information

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor vervoer.

15. REGELGEVING

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nr. 453/2010.

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

TSCA (Toxic Substances Control Act) : Niet van toepassing.

SARA 313 : Niet van toepassing.

SARA 311/312 : Niet van toepassing.

CERCLA rapporteerbare hoeveelheid : Niet van toepassing.

Proposition 65 (wet in Californië) : Niet van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling opgesteld.

16. OVERIGE INFORMATIE

Meer informatie

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

Dit bedrijf is niet aansprakelijk voor eventuele schade die voortvloeit uit de verwerking of het contact met het bovenstaande product. Dit materiaal mag alleen door geschikte gekwalificeerde ervaren wetenschappers worden gebruikt in goed uitgeruste en geautoriseerde faciliteiten. De bovenstaande informatie wordt geacht juist te zijn, maar is niet allesomvattend en dient alleen als richtsnoer te worden gebruikt, uitsluitend voor ervaren personeel. Raadpleeg altijd uw veiligheidsadviseur en volg de geschikte lokale en nationale wetgevende instantie aangaande veiligheid. Het ontbreken van een waarschuwing mag onder geen enkel beding worden opgevat als dat er geen gevaar bestaat.

Einde van veiligheidsinformatieblad