

AVSNITT 1 – NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Microgenics Corporation
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538
Tel: (510) 979-5000
Fax: +1 510 979 5002
E-post:
techservice.mgc@thermofisher.com

Telefonnummer för
nödsituationer (Chemtree): 1-(800) 424-9300
(USA och Kanada)
1-(703) 527-3887
Internationellt
(mottagarbetalda samtal
accepteras)
1-(202) 483-7616 Europa

Produktbeteckning

DRI® Technology SDS

Synonymer

0017 DRI® Amphetamines Assay (100 mL)
0018 DRI® Amphetamines Assay (500 mL)
10014585 Indiko DRI® Amphetamine Assay (3 x 18 mL)
0225 DRI® Barbiturate Assay (100 mL)
0226 DRI® Barbiturate Assay (500 mL)
10015648 Indiko DRI® Barbiturate Assay (3 x 18 mL)
0039 DRI® Benzodiazepine Assay (100 mL)
0040 DRI® Benzodiazepine Assay (500 mL)
10015644 Indiko DRI® Benzodiazepine Assay (3 x 18 mL)
0055 DRI® Cocaine Metabolite Assay (100 mL)
0056 DRI® Cocaine Metabolite Assay (500 mL)
10014593 Indiko DRI® Cocaine Metabolite Assay (3 x 18 mL)
0394 DRI® Cotinine Assay (100 mL)
0395 DRI® Cotinine Assay (500 mL)
10018516 Indiko DRI® Cotinine Assay (3 x 18 mL)
100075 DRI® Ecstasy Assay (100 mL)
100076 DRI® Ecstasy Assay (500 mL)
10014681 DRI® Ecstasy Assay (3 x 18 mL)
10011297 DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CE) (68 mL)
10011226 DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CE) (500 mL)
10015626 Indiko DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CE) (3 x 18 mL)
10011723 DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CE) (18mL)
10015894 DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CJF) (68 mL)
10015893 DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CJF) (500 mL)
10016154 Indiko DRI® Ethyl Glucuronide Assay (CJF) (3 x 18 mL)
10025319 DRI Ethyl Glucuronide (Bulk)
10016437 DRI® Fentanyl Assay (CE) (3 x 18mL)
10016006 DRI® Fentanyl Assay (CJF) (3 x 18mL)
10016005 DRI® Fentanyl Assay (CJF) (500 mL)
0596 DRI® Methadone Enzyme Immunoassay (100 mL)
0597 DRI® Methadone Enzyme Immunoassay (500 mL)
10016403 Indiko DRI® Methadone Enzyme Immunoassay (3 x 18mL)
100115 DRI® Methadone Metabolite Assay (100 mL)
100116 DRI® Methadone Metabolite Assay (500 mL)
10018522 Indiko DRI® Methadone Metabolite Assay (3 x 18 mL)
0514 DRI® Methaqualone (100 mL)
0515 DRI® Methaqualone (500 mL)
0135 DRI® Opiate Assay (100 mL)
0136 DRI® Opiate Assay (500 mL)
10014601 Indiko DRI® Opiate Assay (3 x 18 mL)
100248 DRI® Oxycodone Assay (68 mL)
100249 DRI® Oxycodone Assay (500 mL)
10015632 Indiko DRI® Oxycodone Assay (3 x 18 mL)
10012653 DRI® Oxycodone Assay for Synchron Systems

AVSNITT 1 – NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET ...forts.

Synonymer ...forts.	0160 DRI® Phencyclidine (PCP) Assay (100 mL) 0161 DRI® Phencyclidine (PCP) Assay (500 mL) 10014673 Indiko DRI® Phencyclidine (PCP) Assay (3 x 18 mL) 0432 DRI® Propoxyphene Assay (100 mL) 0433 DRI® Propoxyphene Assay (500 mL) 10018510 Indiko DRI® Propoxyphene Assay (3 x 18 mL) 0185 DRI® THC (Cannabinoid) Assay (100 mL) 0186 DRI® THC (Cannabinoid) Assay (500 mL) 10014665 Indiko DRI® THC (Cannabinoid) Assay (3 x 18 mL) 10018053 DRI® Hydrocodone Assay (500 mL) 10018054 DRI® Hydrocodone Assay (3 x 18 mL) 0911 DRI® Barbiturate Serum Tox Assay 0920 DRI® Benzodiazepine Serum Tox Assay 1128 DRI® Tricyclics Serum Tox Assay 1086 DRI® Acetaminophen Serum Tox Assay 10024631, DRI Ecstasy Plus
Handelsnamn	DRI® Amphetamine, DRI® Barbiturate, DRI® Benzodiazepine, DRI® Cocaine Metabolite, DRI® Cotinine, DRI® Ecstasy, DRI® Ecstasy Plus, DRI® Ethyl Glucuronide, DRI® Fentanyl, DRI® Methadone, DRI® Methadone Metabolite, DRI® Methaqualone, DRI® Opiates, DRI® Oxycodone, DRI® Phencyclidine, DRI® Propoxyphene, DRI® THC, DRI® Hydrocodone, DRI® Barbiturate Serum Tox, DRI® Benzodiazepine Serum Tox, DRI® Tricyclics Serum Tox, DRI® Acetaminophen Serum Tox.
Kemikaliefamilj	Blandning
Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt användning som ej rekommenderas	Sats för <i>in vitro</i> -diagnostik. Kriminal-, kriminalteknik- och juridikanvändningspaket
Obs!	De farmakologiska, toxikologiska och ekologiska egenskaperna för denna produkt/blandning har inte fastställts fullt ut. Detta datablad uppdateras när ny information blir tillgänglig.

AVSNITT 2 – RISKIDENTIFIERING

Klassificering av ämnet eller blandningen

Globalt harmoniserat system [GHS]	Luftvägssensibilisering – kategori 1. Hudsensibilisering – kategori 1.
Övrigt/kompletterande	Blandningen är ännu inte fullständigt testad.

Märkningsuppgifter**Faropiktogram enligt GHS****Signalord enligt GHS**

Fara

Faroangivelser enligt GHS

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion. H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skyddsangivelser enligt GHS

P261 – Undvik att andas in ånga eller dimma. P272 – Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 – Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P285 – Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. P302 + P352 – Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P341 – VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P333 + P313 – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P342 + P311 – Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P363 – Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P501 – Dispose of contents/container to location in accordance with local/regional/national/international regulations.

Andra faror

De potentiella hälsorisker som är förknippade med exponering/hantering av denna blandning är okända. Inga data som är specifika för blandningen har identifierats. Följande data beskriver riskerna med de enskilda ingredienserna i förekommande fall.

Eftersom blandningen innehåller ett protein (bovint serumalbumin) kan den orsaka en allergisk hud- eller luftvägsreaktion (t.ex. potential att orsaka anafylaxi). På grund av den snabba nedbrytningen av proteiner i mag-tarmkanalen är sannolikheten liten för systemiska effekter efter oavsiktlig förtäring på arbetsplatsen. Bovint serumalbumin har förknippats med yrkesrelaterad sensibilisering. Antikroppspartiklar är visserligen relativt stora proteiner men det är inte känt om systemiska effekter kan uppträda efter oavsiktlig inandning. Generellt kan proteiner orsaka hud- och/eller luftvägssensibilisering. Materialet är producerat i enlighet med USDA och/eller CPMP/BWP/1230/98 (Vägledning om minimering av risken för överföring via medicinska produkter av agens för spongiform encefalopati hos djur) produkter av agens för spongiform encefalopati hos djur). Detta är en kategori IV-produkt enligt CPMP/BWP/1230/98: den innehåller inte och är inte framställd från angivna riskmaterial i kommissionens beslut 97/534/EG (eller senare tillägg).

Obs!

Denna blandning är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG, förordning EG nr 1272/2008 (EU CLP) och tillämpliga amerikanska föreskrifter. De farmakologiska, toxikologiska och ekologiska egenskaperna för denna blandning har inte fastställts fullt ut. CLP/GHS-klassificeringarna bygger på förordning (EG) 1272/2008 och på den reviderade OSHA Hazard Communication Standard. Farosymbol/farobeteckning, R-fraser och skyddsfraser enligt EU-reglering bygger på direktiv 1999/45/EG.

AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

<u>Beståndsdel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EINECS/ ELINCS-nr</u>	<u>Halt</u>	<u>GHS- klassificering</u>
Tris-hydroklor	1185-53-1	214-684-5	2–3 %	SI2: H315; EI2: H319; STOT-SE3: H335
Trometamin (Tris {hydroxymetyl} aminometan)	77-86-1	201-064-4	1–2 %	SI2: H315; EI2: H319; STOT-S3: H335
Drogspecifik antikropp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	0,1–0,5 %	SS1: H317; RS1: H334
Bovint serumalbumin	9048-46-8	Ej tillämpligt	≤0,2 %	SS1: H317, RS1: H334
Natriumazid	26628-22-8	247-852-1	≤0,09 %	ATO2: H300; AA1: H400, CA1: H410; EUH032

Obs! Ovan angivna ingredienser anses utgöra en risk. Resterande komponenter är ofarliga och/eller förekommer i halter som understiger rapporterbara gränser. Produkten innehåller även spårmängder av läkemedelsspecifika antikroppskonjugat (≤0,20 %). Se avsnitt 16 för fullständig text med GHS-klassificeringar. GHS-klassificeringen bygger på förordning (EC) 1272/2008, WHMIS 2015 och Hazard Communication Standard nr 1910.1200.

AVSNITT 4 – FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Omedelbar medicinsk behandling krävs	Ja
Ögonkontakt	Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Om irritation uppstår eller kvarstår, kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
Hudkontakt	Tvätta exponerad hud med tvål och vatten och avlägsna kontaminerade kläder/skor. Om irritation uppstår eller kvarstår, kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
Inandning	För omedelbart ut den exponerade personen i friska luften. Ge konstgjord andning vid andningsstillestånd. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta omedelbart sjukvårdspersonal och arbetsledare.
Förtäring	Kontakta omedelbart läkare vid förtäring. Framkalla inte kräkning annat än på inrådan från sjukvårdspersonal. Ge ingenting att dricka annat än på inrådan från sjukvårdspersonal. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
Skydd för personer som ger första hjälpen	Se avsnitt 8 beträffande rekommendationer om begränsning av exponering/personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 4 – FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER ...forts.

De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Se avsnitt 2 och 11
Angivande av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt krävs	Medicinska tillstånd som förvärras av exponering: Inget känt eller rapporterat. Ge symtomatisk och understödande behandling.

AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel	Använd spridd vattenstråle (dimma), skum-, pulver- eller koldioxidsläckare beroende på brandens utbredning och omgivande material.
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Ingen information har identifierats. Kan avge de giftiga rökgaserna kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
Brandfarlighet/explosivitet	Inga uppgifter om brandfarlighet eller explosivitet har identifierats. Eftersom produkten är en vattenlösning förväntas den inte vara brandfarlig eller explosiv.
Råd till brandbekämpningspersonal	Vid brand i omgivningen: använd lämpligt släckmedel. Bär komplett skyddsklädsel och ett godkänt, slutet andningssystem med övertryck. Sanera all utrustning efter användning.

AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Vid spill eller utsläpp: vidta lämpliga åtgärder för att minimera exponeringen genom att använda lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation i utrymmet.
Miljöskyddsåtgärder	Får ej hållas ut i avloppet. Undvik utsläpp till miljön.
Metoder och material för inneslutning och sanering	SE TILL ATT MATERIALET INTE BLIR LUFTBURET. Vid mindre spill: sug upp materialet med absorberande material, t.ex. pappershanddukar. Vid större spill: spärra av spillområdet och minimera spridning av spillt material. Sug upp med absorberande material. Samla upp spilld produkt, absorberande material och sköljvatten i lämpliga behållare för kassering i enlighet med gällande föreskrifter om avfallshantering (se avsnitt 13). Sanera området två gånger med lämpligt lösningsmedel (se avsnitt 9).
Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 och 13 för mer information.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsmått för säker hantering	Undvik kontakt med ögon, hud och andra slemhinnor. Tvätta grundligt efter hantering. Undvik inandning av dimma/sprej.
Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter	Förvaras vid 2–8 °C i ett välventilerat utrymme på avstånd från oförenliga material. Håll behållaren upprätt och väl försluten.
Specifik slutanvändning	Ingen information har identifierats.

**Kontrollparametrar/
gränsvärden för exponering
på arbetsplatsen ...forts.**

<u>Sammansättning</u>	<u>Utfärdare</u>	<u>Typ</u>	<u>OEL</u>
Natriumazid	ACGIH, Australien, Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Malta, Nederländerna, Polen, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Storbritannien, Tjeckien, Ungern, USA – Kalifornien OSHA, Österrike, NIOSH, USA – Kalifornien OSHA	OEL-TWA	0,1 mg/m ³
	Tyskland	Tak	0,3 mg/m ³
	Tyskland	OEL-STEL	0,4 mg/m ³
	Tyskland	OEL-TWA	0,2 mg/m ³

**Exponering/tekniska
kontrollåtgärder**

Styr exponering till eller under OEL. Val och användning av inneslutningsanordningar och personlig skyddsutrustning ska baseras på en riskbedömning av exponeringspotentialen. Material ska hanteras i en sluten process, dragskåp/dragbänk, biologiskt säkerhetsskåp, isolator eller anordning med motsvarande eller bättre kontroll som är lämplig för ånga och/eller aerosoler.

AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD ...forts.

Andningsskydd	Val av andningsskydd ska lämpa sig för uppgiften och befintliga tekniska kontrollåtgärders skyddsnivå. Ett godkänt och lämpligt utprovat luftrenande andningsskydd med HEPA-filter ska ge extra skydd baserat på kända eller förutsebara begränsningar hos de befintliga tekniska kontrollåtgärderna. Använd ett batteridrivet luftrenande andningsskydd försett med HEPA-filter eller kombinationsfilter eller andningsskydd med övertryck om det finns risk för okontrollerat utsläpp, när exponeringsnivåerna inte är kända eller vid förhållanden som innebär att ett sämre andningsskydd kanske inte ger tillräckligt skydd.
Handskydd	Använd handskar av nitril, gummi eller annat ogenomträngligt material vid risk för hudkontakt. Om materialet löses eller suspenderas i ett organiskt lösningsmedel ska handskar som skyddar mot lösningsmedlet användas.
Hudskydd	Använd lämpliga handskar, laboratorierock eller andra skyddande överdragskläder vid risk för hudkontakt. Välj hudskydd utifrån arbetsuppgiften, risken för hudkontakt och de lösningsmedel och reagens som används.
Ögon-/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd, kemsyddsglasögon eller heltäckande ansiktsmask vid behov. Välj skydd utifrån arbetsuppgiften och risken för kontakt med ögon eller ansikte. Station för ögondusch ska finnas tillgänglig.
Begränsning av miljöexponering	Undvik utsläpp i miljön och använd slutna system i den mån det är möjligt. Utsläpp i luft och vatten ska ledas till lämpliga anordningar för föroreningskontroll. Eventuellt spill får inte släppas ut i avlopp. Vidta lämpliga och effektiva åtgärder för att förhindra utsläpp eller spridning av kontaminering och för att förhindra oavsiktlig kontakt med personal.
Andra skyddsåtgärder	Tvätta händerna vid kontakt med denna produkt/blandning, särskilt före intag av mat eller dryck eller vid rökning. Skyddsutrustning ska inte bäras utanför arbetsutrymmet (t.ex. i allmänna utrymmen eller utomhus). Sanera all skyddsutrustning efter användning.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Lukt	Ingen information har identifierats.
Lukttröskel	Ingen information har identifierats.
pH	5–8
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information har identifierats.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information har identifierats.
Flampunkt	Ingen information har identifierats.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ...forts.

Avdunstningshastighet	Ingen information har identifierats.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information har identifierats.
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser	Ingen information har identifierats.
Ångtryck	Ingen information har identifierats
Ångdensitet	Ingen information har identifierats.
Relativ densitet	Ingen information har identifierats.
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten
Löslighet i lösningsmedel	Ingen information har identifierats.
Fördelningskoefficient (<i>n</i>-oktanol/vatten)	Ingen information har identifierats.
Självantändnings- temperatur	Ingen information har identifierats.
Sönderfallstemperatur	Ingen information har identifierats.
Viskositet	Ingen information har identifierats.
Explosiva egenskaper	Ingen information har identifierats.
Oxiderande egenskaper	Ingen information har identifierats.
Övrig information	
Molekylvikt	Ingen information har identifierats.
Molekylformel	Ingen information har identifierats.

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	Natriumazid kan reagera med rörledningar som innehåller bly eller koppar och bilda mycket explosiva metallazider.
Kemisk stabilitet	Stabil vid förvaring enligt rekommendationer.
Risk för farliga reaktioner	Förväntas ej.
Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer ≥ 25 °C.
Oförenliga material	Ingen information har identifierats.
Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information har identifierats.

AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om toxikologiska effekter

Exponeringsväg Kan absorberas vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Akut toxicitet

<u>Sammansättning</u>	<u>Typ</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>	<u>Dos</u>
Tris-hydroklor	--	--	--	--
Trometamin (Tris {hydroxymetyl} aminometan)	LD ₅₀	Oral	Råtta	5 900 mg/kg
	LD ₅₀	Intravenös	Råtta	1 800 mg/kg
	LD ₅₀	Intravenös	Mus	1 210 mg/kg
Drogspecifik antikropp	--	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--	--
Natriumazid	LD ₅₀	Oral	Råtta	27 mg/kg
	LD ₅₀	Oral	Mus	27 mg/kg
	LD ₅₀	Dermal	Kanin	20 mg/kg

Ytterligare information om akut toxicitet Inga studier har identifierats.

Irritation/frätning Inga studier har identifierats.

Sensibilisering Inga studier har identifierats. Eftersom bovin serumalbumin (BSA) framställs av animaliskt (främmande) protein finns det risk för att materialet orsakar en allergisk reaktion hos människor. Exponering för BSA på arbetsplatsen har orsakat några fall av allergisk sensibilisering hos medarbetare som hanterat detta material.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inga studier har identifierats.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering/toxicitet vid upprepad dosering Inga studier har identifierats.

Reproduktionstoxicitet Inga studier har identifierats.

Utvecklingstoxicitet Inga studier har identifierats.

Gentoxicitet Inga studier har identifierats.

Cancerogenicitet Inga studier har identifierats. Den här blandningen finns inte på NTP:s, IARC:s, ACGIH:s eller OSHA:s lista över cancerogena ämnen.

Fara vid aspiration Inga data tillgängliga.

Humana hälsodata Se ”Avsnitt 2 – Andra faror”.

Ytterligare information De toxikologiska egenskaperna för denna blandning har inte fastställts fullt ut.

AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet

<u>Sammansättning</u>	<u>Typ</u>	<u>Arter</u>	<u>Koncentration</u>
Tris-hydroklor	--	--	--
Trometamin (Tris {hydroxymetyl} aminometan)	--	--	--
Drogspecifik antikropp	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--
Natriumazid	LC ₅₀ /96 h	Oncorhynchus mykiss	0,8 mg/L
	LC ₅₀ /96 h	Lepomis macrochirus	0,7 mg/L
	LC ₅₀ /96 h	Pimephales promelas	5,46 mg/L

Ytterligare information om toxicitet Natriumazid är giftigt för vattenlevande organismer och får inte ansamlas i rörledningar av metall eftersom ämnet kan bilda explosiva blandningar.

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga.

Rörlighet i jord Inga data tillgängliga.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Inga data tillgängliga.

Andra skadliga effekter Inga data tillgängliga.

Obs! Denna produkts/blandnings miljöegenskaper har inte undersökts fullt ut. Ovanstående data avser den aktiva ingrediensen och/eller andra ingredienser i förekommande fall. Vid kassering ska hänsyn tas till att blandningen innehåller natriumazid, även om halten är låg. Utsläpp till miljön ska undvikas.

AVSNITT 13 – AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder Använd produkt ska kasseras i enlighet med lokala, regionala och statliga föreskrifter. Allt avfall som innehåller materialet ska märkas på lämpligt sätt. Avfall omhändertas i enlighet med statliga, regionala och lokala riktlinjer. Skölvatten från sanering av spill ska omhändertas på ett miljösäkert sätt.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

Transport Baserat på tillgängliga data är denna produkt/blandning inte reglerad som riskmaterial/farligt gods enligt EU ADR/RID, US DOT, Canada TDG, IATA eller IMDG.

UN-nummer Har ej tilldelats.

Officiell transportbenämning Har ej tilldelats.

Faroklass för transport och förpackningsgrupp Har ej tilldelats.

Miljöfaror Baserat på tillgängliga data är denna produkt/blandning inte reglerad som miljöskadlig eller vattenförorenande.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION ...forts.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Blandningen är ännu inte fullständigt testad – undvik exponering.
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden	Ej relevant.

AVSNITT 15 – REGULATORISK INFORMATION

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven enligt aktuella riktlinjer i USA, EU och Kanada. Lokala eller regionala myndigheter kan lämna mer information.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Har ej utförts.
TSCA-status	Samtliga komponenter i blandningen förekommer i TSCA Inventory eller är undantagna.
SARA avsnitt 313	Anges ej.
California proposition 65	Anges ej.
Additional Information (ytterligare information)	Ingen annan information har identifierats.

AVSNITT 16 – ÖVRIG INFORMATION

Fullständiga H-fraser, P-fraser och GHS-klassificering	SS1 – Hudsensibilisering kategori 1. H317 – Kan orsaka en allergisk hudreaktion. RS1 – Luftvägssensibilisering kategori 1. H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. ATO2 – Akut toxicitet (oral) – kategori 2. H300 – Dödligt vid förtäring. AA1 – Toxicitet i vattenmiljö (akut) – kategori 1. H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer. CA1 – Kronisk toxicitet i vattenmiljö kategori 1. H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH032 – Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. SI2 – Irriterar huden – Kategori 2. H315 – Irriterar huden. H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation. EI2 – Ögonirritation – Kategori 2. STOT-SE3 – Specifik organotoxicitet efter enstaka exponering, kategori 3. H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Datakällor	Information från publicerad litteratur och företagets interna data.

Förkortningar

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ADR/RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/järnväg), AIHA – American Industrial Hygiene Association, CAS# – Chemical Abstract Services Number (registreringsnummer enligt Chemical Abstract Services), CLP – Classification, Labeling, and Packaging of Substances and Mixtures (klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar), DNEL – Derived No Effect Level (exponeringsnivå som inte anses ge några hälsoeffekter på människan), DOT – Department of Transportation, EINECS – European Inventory of New and Existing Chemical Substances (register över kemiska ämnen på den europeiska marknaden 1971–81), ELINCS – European List of Notified Chemical Substances (register över kemiska ämnen på den europeiska marknaden som anmälts efter 1981), EU – Europeiska unionen, GHS – Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier, IARC – International Agency for Research on Cancer, IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (omedelbart farligt för liv eller hälsa), IATA – International Air Transport Association, IMDG – International Maritime Dangerous Goods (internationella riktlinjer för frakt av farligt gods till sjöss), LOEL – Lowest Observed Effect Level (lägsta nivån för observerade effekter), LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (lägsta nivån för observerade skadliga effekter), NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health, NOEL – No Observed Effect Level (nivå utan observerade effekter), NOAEL – No Observed Adverse Effect Level (nivå utan observerade skadliga effekter), NTP – National Toxicology Program, OEL – Occupational Exposure Limit (gränsvärde för exponering på arbetsplatsen), OSHA – Occupational Safety and Health Administration, PNEC – Predicted No Effect Concentration (koncentration som inte förväntas ge några effekter), SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act, STEL – Short Term Exposure Limit (gräns för korttidsexponering), TDG – Transportation of Dangerous Goods (transport av farligt gods), TSCA – Toxic Substances Control Act, TWA – Time Weighted Average (tidsvägt medelvärde), WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System

Ansvarsfriskrivning

Ovanstående information bygger på data som är tillgängliga för oss och som anses vara korrekta. Eftersom informationen kan komma att användas under förhållanden som vi inte känner till eller råder över tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Alla personer som mottar informationen måste själva avgöra vilka effekter, egenskaper och skyddsbehov som kan föreligga under de aktuella förhållandena. Inga utfästelser, löften eller garantier, uttryckliga eller underförstådda (inklusive garantier beträffande lämplighet eller säljbarhet för ett visst ändamål) lämnas med avseende på produkten, informationens riktighet, resultaten som erhålls vid användning därav eller de faror som är förknippade med användning av produkten. Försiktighet ska iakttas vid hantering och användning av materialet eftersom det är en farmaceutisk/diagnostisk produkt. Ovanstående information lämnas i god tro och i övertygelsen om att den är korrekt. Vi lämnar all information som på dagen för utfärdandet är relevant för den förutsebara hanteringen av produkten. I den händelse att en incident inträffar i samband med denna produkt är detta säkerhetsdatablad emellertid inte avsett att vara, och ska inte betraktas som, en ersättning för råd från personal med lämplig utbildning.