

DEL 1 – IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

Microgenics Corporation 46500 Kato Road Fremont, CA 94538 Hovednummer: (510) 979-5000 Fax: (510) 979-5002 E-mail: techservice.mgc@thermofisher.com	Nødtelefonnummer (Chemtrec):	1-(800) 424-9300 (USA og Canada) 1-(703) 527-3887 internationale opkald (modtager betaler accepteres) 1-(202) 483-7616 Europa
---	---	--

Produktidentifikation	DRI® Technology SDS
Synonymer	<ul style="list-style-type: none"> 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) (18 ml) 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 18 ml) 10016006 DRI® Fentanyl Assay (CJF) (3 x 18 ml) 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 18 ml) 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

DEL 1 – IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

...fortsat

Synonymer ...fortsat	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
Handelsnavne	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.
Kemisk produktområde	Blanding
Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og kontraindicerede anvendelser	<i>In vitro</i> -diagnosticeringssæt Sæt til retslig og retsmedicinsk brug
Bemærk	Dette produkts/denne blandings farmakologiske, toksikologiske og økologiske egenskaber er ikke fuldt karakteriseret. Dette datablad opdateres, efterhånden som der bliver flere data tilgængelige.

DEL 2 – IDENTIFIKATION AF FARER

Klassificering af stoffet eller blandingen

Globalt harmoniseret system [GHS]	Respiratorisk sensibilisator – kategori 1. Hudsensibilisator – kategori 1.
Andet/supplerende	Blanding endnu ikke fuldt testet.

Mærkattelementer**GHS-farepiktogram****GHS-signalord**

Fare

GHS-faresætninger

H317 – Kan forårsage allergisk hudreaktion. H334 – Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

GHS-sikkerhedssætninger

P261 – Undgå indånding af tåge eller damp. P272 – Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 – Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P285 – Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. P302 + P352 – Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304 + P341 – VED INDÅNDING: Hvis vejrtrækningen er besværet, skal den udsatte person flyttes til frisk luft og holdes i ro i en stilling, der letter vejrtrækningen. P333 + P313 – Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P342 + P311 – Hvis der opleves åndedrætssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge. P363 – Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. P501 – Bortskaf indholdet/beholderen i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale forordninger.

Andre farer

De potentielle sundhedsfarer, der er forbundet med eksponering for/håndtering af denne blanding er ukendte. Der blev ikke identificeret blandings-specifikke data. Følgende data beskriver farerne ifm. de individuelle ingredienser, hvor dette er relevant.

Da blandingen indeholder et protein (bovint serumalbumin), kan den muligvis forårsage en allergisk hud- eller åndedrætsreaktion (f.eks. potentielt forårsage anafylaksi). I et arbejdspladsmiljø er sandsynligheden for systemiske bivirkninger efter utilsigtet indtagelse lav pga. proteiners hurtige nedbrydning i fordøjelseskanalen. Bovint serumalbumin har været forbundet med arbejdsrelateret sensibilisering. Selvom antistofpartikler består af forholdsvis store proteiner, kendes der ikke til systemiske bivirkninger som følge af utilsigtet indånding. Generelt kan proteiner forårsage hud- og åndedrætssensibilisering. Materialet er fremstillet iht. USDA og/eller CPMP/BWP/1230/98 (Vejledning om minimering af risikoen for overførsel af spongiforme encephalopati-agenser via medicinske produkter). Dette materiale er en CPMP/BWP/1230/98-kategori IV: det indeholder ikke og stammer ikke fra de angivne risikomaterialer, der er defineret i Rådets beslutning 97/534/EF (eller efterfølgende ændringer).

Bemærk

Denne blanding er klassificeret som sundhedsskadelig/farlig iht. Direktiv 1999/45/EF, Regulativ (EF) nr. 1272/2008 (EU CLP) og gældende amerikansk lovgivning. Denne blandings farmakologiske, toksikologiske og økologiske egenskaber er ikke fuldt karakteriseret. CLP/GHS-klassificeringerne er baseret på Regulativ (EF) 1272/2008 og på den reviderede OSHA Hazard Communication Standard. EU-symbol/fareindikation, R-sætninger og S-sætninger er baseret på Direktiv 1999/45/EF.

DEL 3 – OPLYSNINGER OM INGREDIENSER/SAMMENSÆTNING

<u>Ingrediens</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-/ ELINCS-nr.</u>	<u>Mængde</u>	<u>GHS-klassificering</u>
Tris-hydroklorid	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
Lægemedelspecifikt antistof	I/T	I/T	0,1-0,5 %	SS1: H317; RS1: H334
Bovint serumalbumin	9048-46-8	I/T	≤0,2 %	SS1: H317, RS1: H334
Natriumazid	26628-22-8	247-852-1	≤0,09 %	ATO2: H300; AA1: H400, CA1: H410; EUH032

Bemærk Den eller de ingredienser, der er angivet ovenfor, anses for at være farlige. De resterende komponenter er ikke-farlige og/eller til stede i mængder, der er under de rapporterbare grænser. Produktet indeholder også små mængder af lægemiddelspecifikke antistofkonjugater (≤0,20 %). Se Del 16 for at se en komplet tekst med GHS-klassificeringer. GHS-klassificeringen er baseret på Regulativ (EF) 1272/2008, WHMIS 2015 og Hazard Communication Standard nr. 1910.1200.

DEL 4 – FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg straks lægehjælp	Ja
Øjenkontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Hvis der forekommer eller bliver ved med at være irritation, skal det medicinske personale og den tilsynsførende have besked.
Hudkontakt	Vask de udsatte områder med sæbe og vand, og tag kontamineret tøj og sko af. Hvis der forekommer eller bliver ved med at være irritation, skal det medicinske personale og den tilsynsførende have besked.
Indånding	Flyt straks den udsatte person til et sted med frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved besværet vejrtrækning administreres ilt. Giv straks det medicinske personale og den tilsynsførende besked.
Indtagelse	Tilkald straks en læge ved slugning. Tving ikke personen til at kaste op, medmindre dette angives af det medicinske personale. Giv ikke personen noget at drikke, medmindre dette angives af det medicinske personale. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Giv det medicinske personale og den tilsynsførende besked.
Beskyttelse af personer, der yder førstehjælp	Se Del 8 for anbefalinger om eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

DEL 4 – FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER ...fortsat

De vigtigste symptomer og reaktioner, både akutte og forsinkede	Se Del 2 og 11
Indikation af behov for omgående lægekontakt og specialbehandling, om nødvendigt	Medicinske tilstande, der forværres ved eksponering: Ingen kendte eller rapporterede. Behandl symptomatisk og støttende.

DEL 5 – BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER

Slukningsmidler	Brug vandaerosoltåger (forstøvning), skum, tørpulver eller kuldioxid, som relevant for de omgivende brande og materialer.
Særlige farer ved stoffet eller blandingen	Ingen oplysninger angivet. Kan afgive giftige gasser med kulilte, kuldioxid og kvælstofilte.
Antændelighed/eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger angivet om eksplosive egenskaber og antændelighed. Da produktet består af en vandopløsning, forventes det ikke at være antændeligt eller have eksplosive egenskaber.
Råd til brandpersonel	I tilfælde af brand i omgivelserne: brug det relevante slukningsmiddel. Bær fuldt dækkende beskyttelsestøj og et godkendt, lukket åndedrætsværn med positivt tryk. Dekontaminér alt udstyr efter brug.

DEL 6 – FORANSTALTNINGER VED UFORSÆTLIGT UDSLIP

Foranstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer for personale	Hvis der forekommer udslip eller spild fra produktet, skal der iværksættes korrekte foranstaltninger for at minimere eksponeringen ved hjælp af relevant personligt beskyttelsesudstyr (se Del 8). Området skal være tilstrækkeligt udluftet.
Miljømæssige foranstaltninger	Udtøm ikke i afløb. Undgå frigivelse til miljøet.
Metoder og materiale til inddæmning og rengøring	MATERIALET MÅ IKKE BLIVE LUFTBÅREN. Ved mindre mængder spildt materiale skal materialet suges op med et absorberende materiale, f.eks. papirservietter. Ved store mængder spildt materiale skal spildområdet spærres af, og spredningen af det spildte materiale skal minimeres. Sug materialet op med et absorberende materiale. Indsaml det spildte materiale, absorberende materiale og skyllevand i egnede beholdere for korrekt bortskaffelse i henhold til de gældende regler for bortskaffelse af affald (se Del 13). Dekontaminér området to gange med et passende opløsningsmiddel (se Del 9).
Reference til andre dele	Se Del 8 og 13 for at få flere oplysninger.

DEL 7 – HÅNDTERING OG OPBEVARING

Foranstaltninger for sikker håndtering	Undgå kontakt med øjne, hud og andre slimhinder. Skyl grundigt efter håndtering. Undgå indånding af tåge/aerosoltåger.
Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatible materialer	Opbevar ved 2-8 °C i et område med god ventilation og ikke i nærheden af inkompatible materialer. Sørg for, at beholderen er oprejst og tæt lukket.
Specifikke slutformål	Ingen oplysninger angivet.

DEL 8 – EKSPONERINGSKONTROL/BESKYTTELSE AF PERSONALE

Kontrolparametre/ arbejdsrelaterede grænseværdier for eksponering

<u>Forbindelse</u>	<u>Udgiver</u>	<u>Type</u>	<u>OEL</u>
Tris-hydroklorid	--	--	--
Trometamin (Tris-(hydroxymetyl)- aminometan)	--	--	--
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--

**Kontrolparametre/
arbejdsrelaterede
grænseværdier for
eksponering ...fortsat**

<u>Forbindelse</u>	<u>Udgiver</u>	<u>Type</u>	<u>OEL</u>
Natriumazid	ACGIH,	OEL-TWA	0,1 mg/m ³
	Australien,		
	Østrig, Belgien,		
	Bulgarien,		
	Kroatien,		
	Cypern,		
	Tjekkiet,		
	Danmark,		
	Estland,		
	Finland,		
	Frankrig,		
	Grækenland,		
	Ungarn, Irland,		
	Italien, Letland,		
	Litauen, Malta,		
	Holland, Polen,		
	Rumænien,		
	Slovakiet,		
	Slovenien,		
	Spanien,		
	Sverige,		
	USA – OSHA		
	i Californien,		
	Storbritannien		
	NIOSH,	Øvre grænse	0,3 mg/m ³
	USA – OSHA		
	i Californien		
	Tyskland	OEL-STEL	0,4 mg/m ³
	Tyskland	OEL-TWA	0,2 mg/m ³

**Eksponering/tekniske
kontroller**

Kontrollér, at eksponeringsniveauerne ligger under OEL-grænserne. Valg og brug af inddæmningsudstyr og personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering af den potentielle eksponering. Materialer skal håndteres i en lukket proces, under ventileret afskærmning, i et biologisk sikret stinkskaab, aflukke eller en anordning med tilsvarende eller bedre kontrol, som er egnet til tåger og/eller aerosoler.

DEL 8 – EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER ...fortsat

Åndedrætsværn	Valget af åndedrætsværn skal passe til opgaven og det eksisterende niveau af tekniske kontroller. Der skal ydes ekstra beskyttelse med en godkendt og korrekt monteret luftrensingsventilator med HEPA-filtre baseret på de kendte eller formodede begrænsninger ved de eksisterende tekniske kontroller. Brug en motordreven luftrensingsventilator med HEPA-filtre eller kombinationsfiltre eller en luftforsynet ventilator med positivt tryk, hvis der er risiko for et potentielt ukontrolleret udslip, når eksponeringsniveauerne er ukendte, eller i enhver anden situation, hvor et lavere niveau af åndedrætsbeskyttelse ikke udgør tilstrækkelig beskyttelse.
Håndbeskyttelse	Brug nitrilhandsker, gummihandsker eller andre uigennemtrængelige handsker, hvis der er risiko for hudkontakt. Hvis materialet er opløst eller opløst i et organisk opløsningsmiddel, skal der bruges handsker, som giver beskyttelse mod opløsningsmidlet.
Hudbeskyttelse	Brug beskyttelseshandsker, laboratoriekittel eller anden beskyttelsesovertræksbeklædning, hvis der kan forekomme hudkontakt. Foretag dit valg af hudbeskyttelse på baggrund af jobaktiviteten, den potentielle hudkontakt og de opløsningsmidler og de reagenser, der bruges.
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Brug sikkerhedsbriller med sideafskærmninger, stænkbeskyttelsesbriller mod kemikalier eller fuld ansigtsskærm, om nødvendigt. Foretag dit valg af beskyttelse på baggrund af jobaktiviteten og den potentielle kontakt med øjne eller ansigt. Der skal være en nødenhed til øjenskylning tilgængelig.
Miljøeksponeringskontroller	Undgå udslip i miljøet, og foretag handlingerne i lukkede systemer, hvor det er praktisk muligt. Udledning af luft og væske bør ske til relevante forureningskontroleheder. I tilfælde af spildt materiale må der ikke foretages udledning i afløb. Implementér relevante og effektive nødhandlingsprocedurer for at forhindre udslip eller spredning af kontaminering og for at forhindre utilsigtet kontakt med personale.
Andre beskyttelsesforanstaltninger	Vask hænderne i tilfælde af kontakt med dette produkt/denne blanding, særligt før spisning, drikke eller rygning. Der må ikke bæres beskyttelsesudstyr uden for arbejdsområdet (f.eks. i fællesområder eller udendørs). Dekontaminér alt beskyttelsesudstyr efter brug.

DEL 9 – FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Ingen oplysninger angivet.
Lugttærskel	Ingen oplysninger angivet.
pH-værdi	5-8
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger angivet.
Startkogepunkt og kogeområde	Ingen oplysninger angivet.

DEL 9 – FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER ... fortsat

Flammepunkt	Ingen oplysninger angivet.
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger angivet.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger angivet.
Øvre/nedre grænser for antændelighed eller eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger angivet.
Damptryk	Ingen oplysninger angivet.
Dampdensitet	Ingen oplysninger angivet.
Relativ densitet	Ingen oplysninger angivet.
Vandopløselighed	Blandbar med vand.
Opløselighed for opløsningsmiddel	Ingen oplysninger angivet.
Fordelingskoefficient (<i>n</i>-oktanol/vand)	Ingen oplysninger angivet.
Selvantændelses- temperatur	Ingen oplysninger angivet.
Nedbrydnings- temperatur	Ingen oplysninger angivet.
Viskositet	Ingen oplysninger angivet.
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger angivet.
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger angivet.
Andre oplysninger	
Molekylvægt	Ingen oplysninger angivet.
Molekyleformel	Ingen oplysninger angivet.

DEL 10 – STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet	Natriumazid kan reagere med bly- eller kobberør og danne yderst eksplosive metalazider.
Kemisk stabilitet	Stabilt ved anbefalet opbevaring.
Mulighed for farlige reaktioner	Ikke forventet at forekomme.
Betingelser, der skal undgås	Undgå temperaturer ≥ 25 °C.
Inkompatible materialer	Ingen oplysninger angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen oplysninger angivet.

DEL 11 – TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Optagelsesvej Kan optages ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Akut toksicitet

<u>Forbindelse</u>	<u>Type</u>	<u>Optagelse</u>	<u>Arter</u>	<u>Dosis</u>
Tris-hydroklorid	--	--	--	--
Trometamin (Tris-(hydroxymetyl)-aminometan)	LD ₅₀	Oralt	Rotte	5900 mg/kg
	LD ₅₀	Intravenøs	Rotte	1800 mg/kg
	LD ₅₀	Intravenøs	Mus	1210 mg/kg
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--	--
Natriumazid	LD ₅₀	Oralt	Rotte	27 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Mus	27 mg/kg
	LD ₅₀	Via hud	Kanin	20 mg/kg

Yderligere oplysninger om akut toksicitet Ingen undersøgelser angivet.

Irritation/ætsning Ingen undersøgelser angivet.

Sensibilisering Ingen undersøgelser angivet. Da bovint serumalbumin (BSA) stammer fra dyreprotein (fremmed), kan materialet potentielt forårsage en allergisk reaktion hos mennesker. Arbejdsrelateret eksponering for BSA har forårsaget forekomster af allergisk sensibilisering hos arbejdere, der har håndteret dette materiale.

Enkelt STOT-eksponering Ingen undersøgelser angivet.

Gentagne STOT-eksponeringer/ toksicitet ved gentagne doser Ingen undersøgelser angivet.

Reproduktionstoksicitet Ingen undersøgelser angivet.

Udviklingsmæssig toksicitet Ingen undersøgelser angivet.

Genotoksicitet Ingen undersøgelser angivet.

Karcinogenicitet Ingen undersøgelser angivet. Denne blanding er ikke anført af NTP, IARC, ACGIH eller OSHA som karcinogen.

Aspirationsfare Ingen data tilgængelige.

Menneskelige helbredsdata Se "Del 2 – Andre farer"

Yderligere oplysninger Denne blandings toksikologiske egenskaber er ikke fuldt karakteriseret.

DEL 12 – ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksicitet

<u>Forbindelse</u>	<u>Type</u>	<u>Arter</u>	<u>Koncentration</u>
Tris-hydroklorid	--	--	--
Trometamin (Tris-(hydroxymetyl)- aminometan)	--	--	--
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--
Natriumazid	LC ₅₀ /96 timer	Oncorhynchus mykiss	0,8 mg/l
	LC ₅₀ /96 timer	Lepomis macrochirus	0,7 mg/l
	LC ₅₀ /96 timer	Pimephales promelas	5,46 mg/l

Yderligere oplysninger om toksicitet Natriumazid er toksisk for vandorganismer og må ikke have lov til at akkumuleres i metalrør, da det potentielt kan danne eksplosive blandinger.

Persistens og nedbrydelighed Ingen data tilgængelige.

Bioakkumulationspotentiale Ingen data tilgængelige.

Mobilitet i jord Ingen data tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data tilgængelige.

Andre negative virkninger Ingen data tilgængelige.

Bemærk Dette produkts/denne blandings miljømæssige egenskaber er ikke fuldt ud undersøgt. Ovenstående data gælder for den aktive ingrediens og/eller eventuelt andre ingredienser, hvor dette er relevant. Selvom de relevante koncentrationer er lave, skal det ved bortskaffelse tages med i betragtning, at der forekommer natriumazid. Udslip i miljøet skal undgås.

DEL 13 – FORHOLDSREGLER VED BORTSKAFFELSE

Metoder til behandling af affald Et brugt produkt skal bortskaffes i henhold til de lokale, regionale og statslige bestemmelser. Alt affald, der indeholder materialet, skal markeres korrekt. Bortskaf affald i henhold til de foreskrevne lokale og nationale retningslinjer. Skyll vand, der er brugt til rengøring ved spildt materiale, skal bortskaffes på en miljømæssig sikker måde.

DEL 14 – TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport Ud fra de tilgængelige data er dette produkt/denne blanding ikke reguleret som et farligt materiale/en farlig vare iht. EU ADR/RID, US DOT, Canada TDG, IATA eller IMDG.

UN-nummer Intet tildelt.

Entydigt UN-forsendelsesnavn Intet tildelt.

Transportfareklasser og -emballagegruppe Intet tildelt.

DEL 14 – TRANSPORTOPLYSNINGER ...fortsat

Miljømæssige farer	Ud fra de tilgængelige data er dette produkt/denne blanding ikke reguleret som et miljøfarligt materiale eller skadeligt for havmiljøet.
Særlige forholdsregler for brugere	Blanding endnu ikke fuldt testet – undgå eksponering.
Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL73/78 og IBC-reglerne	Ikke relevant.

DEL 15 – OPLYSNINGER OM REGULERING

Sikkerhedsmæssig, sundhedsmæssig og miljømæssig regulering/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen	Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i de aktuelle retningslinjer i USA, EU og Canada. Kontakt de lokale eller regionale myndigheder for at få flere oplysninger.
Kemisk sikkerhedsvurdering	Ikke udført.
TSCA-status	Alle komponenterne i blandingen findes i TSCA-registeret eller er undtaget fra dette.
SARA afsnit 313	Ikke angivet.
California Proposition 65	Ikke angivet.
Yderligere oplysninger	Ingen yderligere oplysninger angivet.

DEL 16 – ANDRE OPLYSNINGER

Komplet tekst til H-sætninger, P-sætninger og GHS-klassificering	SS1 – Hudsensibilisator kategori 1. H317 – Kan forårsage allergisk hudreaktion. RS1 – Respiratorisk sensibilisator kategori 1. H334 – Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. ATO2 – Akut toksicitet (oral) kategori 2. H300 – Livsfarlig ved indtagelse. AA1 – Vandtoksicitet (akut) – kategori 1. H400 – Meget giftig for vandlevende organismer. CA1 – Kronisk vandtoksicitet kategori 1. H410 – Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH032 – Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. SI2 – Hudirritation kategori 2. H315 – Forårsager hudirritation. H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation. EI2 – Øjenirritation kategori 2. STOT-SE3 – Specifik toksicitet for målorgan ved enkelt eksponering kategori 3. H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.
Datakilder	Oplysninger fra udgivet litteratur og interne virksomhedsdata.

Forkortelser

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisation af arbejdsmiljøprofessionelle), ADR/RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Den europæiske aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane), AIHA – American Industrial Hygiene Association (Amerikansk forening for arbejdsmiljø), CAS# – Chemical Abstract Services Number (CAS-nummer), CLP – Classification, Labeling, and Packaging of Substances and Mixtures (Klassifikation, mærkning og emallering af stoffer og blandinger), DNEL – Derived No Effect Level (Beregnet non-effektniveau), DOT – Department of Transportation (Det amerikanske trafikministerium), EINECS – European Inventory of New and Existing Chemical Substances (Det europæiske register med nye og eksisterende kommercielle kemikalier), ELINCS – European List of Notified Chemical Substances (Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer), EU – European Union (Den europæiske union), GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Det globale harmoniserede system til klassifikation af kemikalier), IARC – International Agency for Research on Cancer (Det internationale agentur for kræftforskning), IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (Umiddelbart livsfarligt eller sundhedsskadeligt), IATA – International Air Transport Association (Den internationale lufttransportsammenslutning), IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Det internationale kodeks for søtransport af farligt gods), LOEL – Lowest Observed Effect Level (Lavest observeret påvirkningsniveau), LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Lavest observeret niveau for negativ påvirkning), NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health (Det nationale institut for arbejdssikkerhed og helbred), NOEL – No Observed Effect Level (Intet observeret påvirkningsniveau), NOAEL – No Observed Adverse Effect Level (Intet observeret negativt påvirkningsniveau), NTP – National Toxicology Program (Det nationale toksikologi-program), OEL – Occupational Exposure Limit (Erhvervsmæssigt eksponeringsniveau); OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Den amerikanske arbejdsmiljø- og sundhedsstyrelse), PNEC – Predicted No Effect Concentration (Forventet nuleffekt-koncentration), SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Den amerikanske lov om superfund – tillæg og genautorisering), STEL – Short Term Exposure Limit (Korttidseksponeringsgrænse), TDG – Transportation of Dangerous Goods (Den canadiske lov om transport af farligt gods), TSCA – Toxic Substances Control Act (Den amerikanske lov om kontrol med giftige stoffer), TWA – Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit), WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System (Informationssystem for farlige materialer på arbejdspladsen)

Ansvarsfraskrivelse

Ovenstående oplysninger er baseret på de data, som vi har haft adgang til, og som vi mener er korrekte. Da oplysningerne kan blive anvendt under betingelser, som vi ikke har kontrol over, og som vi evt. ikke er bekendt med, påtager vi os ikke noget ansvar for resultaterne af anvendelse af disse, og alle personer, der modtager disse, skal foretage deres egen vurdering af de virkninger, egenskaber og den beskyttelse, der gælder for deres specifikke betingelser. Der udstedes ingen erklæring eller gives ingen garanti eller reklamationsret, hverken udtrykkeligt eller stiltiende, (herunder ingen garanti for egnethed eller salgbarhed til noget bestemt formål), hvad angår materialerne, nøjagtigheden af disse oplysninger, de resultater, der kan opnås ved brugen heraf, eller de farer, der er forbundet med brugen af materialet. Der skal udvises forsigtighed ved håndteringen og brugen af materialet, da det er et farmaceutisk/diagnostisk produkt. Ovenstående oplysninger stilles til rådighed i god tro og i den overbevisning, at de er nøjagtige. Med udgangspunkt i udstedelsesdatoen har vi stillet alle de relevante oplysninger for den formodede håndtering af materialet til rådighed. I tilfælde af en negativ hændelse, der er tilknyttet dette produkt, er dette sikkerhedsdatablad ikke, og ikke tiltænkt som, en erstatning for rådføring med det korrekt uddannede personale.