

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Kontaktoplysninger

Generelt

Thermo

SCIENTIFIC

Microgenics Corporation

46500 Kato Road

Fremont, CA 94538

Hovednummer: (510) 979-5000

Fax: (510) 979-5002

E-mail: techservice.mgc@thermofisher.com

Telefonnummer ved uheld

Chemtrec (*døgnåben*):

+1-(800) 424-9300 (USA og Canada)

+1-(703) 527-3887 (internationale opkald, modtager betaler accepteres)

+1-(202) 483-7616 (Europa)

Produktidentifikation QMS™ Lamotrigine Assay, QMS™ Zonisamide Assay, QMS™ Vancomycin Assay

Synonymer

0373795, QMS Lamotrigine Assay

0373571, QMS Zonisamide Assay

10017230, QMS Zonisamide Assay

10019419, Zonisamide Antibody Reagent – SEK

10019420, Zonisamide Microparticle Reagent – SEK

0373589, QMS Vancomycin Assay

10017224, QMS Vancomycin Assay

0373605, QMS Vancomycin Antibody Reagent

0373613, QMS Vancomycin Microparticle Reagent

0234934, Vancomycin Antibody Reagent

0234918, Vancomycin Microparticle Reagent

Handelsnavne

QMS Lamotrigine Assay, QMS Zonisamide Assay SDS, QMS Vancomycin Assay

Kemisk produktområde

Blanding

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og kontraindicerede anvendelser

In vitro-diagnosticeringssæt.

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.

Mærkatelenter**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/øjebeskyttelse/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 – Hvis der forekommer hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P342 + P311 – Hvis der opleves åndedrætssymptomer: Ring til en SKADESTUE 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.

Dette produkt/denne blanding indeholder humant kildemateriale (humant serumalbumin) og skal behandles/håndteres som udgørende en potentiel biologisk risiko. Alt sådant humant kildemateriale stammer fra donorer, der er testet individuelt og ved hjælp af FDA-godkendte metoder, uden at der er fundet antistoffer for HIV (Human Immune Deficiency Virus) og hepatitis B og C. Da ingen testmetode dog kan give en fuldstændig garanti mod tilstedeværelsen af smittefarlige stoffer, skal dette produkt håndteres med standardforholdsreglerne for biosikkerhed.

Da blandingen indeholder et protein, 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. Selvom proteinpartikler er forholdsvis store, kendes der ikke til systemiske bivirkninger som følge af utilsigtet indånding.

Bemærk

Denne blanding er klassificeret som farlig i henhold til Regulativ EF-nr. 1272/2008 (EU CLP) og OSHA Hazard Communication Standard nr. 1910.1200 (US OSHA). Denne blandings farmakologiske, toksikologiske og økologiske egenskaber er ikke fuldt karakteriseret.

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>
Cholinsalt	Egenudviklet	Egenudviklet	≤ 6,4 %	SI2: H315; EI2: H319
Bis-tris	6976-37-0	230-237-7	≤ 5,2 %	SI2: H315; EI2: H319; STOT-SE3: H335
Lægemedelspecifikt antistof	I/T	I/T	≤ 5,0 %	SS1: H317; RS1: H334
Humant serumalbumin	70024-90-7	274-272-6	≤ 2,0 %	RS1: H334; SS1: H317
Carbodiimidhydrochlorid	Egenudviklet	Egenudviklet	≤ 1,9 %	SI2: H315; EI2: H319; STOT-SE3: H335
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. Humant serumalbumin udgør en potentiel biologisk risiko. De resterende komponenter er ikke-farlige og/eller til stede i mængder, der er under de rapporterbare grænser. Se Del 16 for at se en komplet tekst med GHS-klassificeringer. Produkter indeholder små mængder af aktive farmakologiske ingredienser (≤ 0,5 %). GHS-klassificeringen er baseret på Regulativ (EF) 1272/2008 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 vejtrækning 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 til eksponeringskontrol/beskyttelse af personale.

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 indeholdende kulilte, kuldioxid og kvælstofilte samt klorholdige forbindelser.

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.

DEL 6 – FORANSTALTNINGER VED UFORSÆTTLIGT 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 Dette materiale skal håndteres på biosikkerhedsniveau 2 (BSL2) i overensstemmelse med U.S. Department of Health and Human Services, U.S. Public Health Service, Centers for Disease Control (CDC) og National Institute of Health (NIH) iht. retningslinjerne "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories" (december 2009, HHS-publikationsnr. (CDC) 21-1112).

Undgå kontakt med øjne, hud og andre slimhinder. Skyl grundigt efter håndtering. Undgå indånding af dampe/tåge/aerosoltåger.

DEL 7 – HÅNDTERING OG OPBEVARING ... fortsat

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>
Cholinsalt	--	--	--
Bis-tris	--	--	--
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--
Humant serumalbumin	--	--	--
Carbodiimidhydrochlorid	--	--	--
Natriumazid	ACGIH, Australien, Østrig, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Tjekkiet, Estland, Finland, Frankrig, Grækenland, Ungarn, Irland, Italien, Letland, Litauen, Malta, Holland, Polen, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, USA – OSHA i Californien, Storbritannien New Zealand, Portugal	OEL-STEL	0,3 mg/m ³
		Øvre grænse	0,29 mg/m ³

**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	Valg og brug af inddæmningsudstyr og personligt beskyttelsesudstyr skal være baseret på en risikovurdering af den potentielle eksponering. Brug lokal udluftning og/eller afskærmning ved aerosol/støvgenererende punkter. Laboratoriarbejde skal foretages i et stinkskab eller et biologisk sikkerhedsskab, hvis det er muligt. Der skal lægges vægt på lukkede materialeoverførselssystemer og procesinddæmning ved begrænset åben håndtering.
Åndedrætsværn	Valget af åndedrætsværn skal passe til opgaven og det eksisterende niveau af tekniske kontroller. Ved håndtering uden for inddæmningsudstyr bør ekstra beskyttelse overvejes i form af 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 eller andre uigennemtrængelige handsker, hvis der er risiko for hudkontakt. Det bør overvejes at bruge dobbelthandsker. Når materialet er opløst eller opløst i et organisk opløsningsmiddel, skal der bruges handsker, som giver beskyttelse mod opløsningsmidlet.
Hudbeskyttelse	Brug beskyttelseshandsker, laboratoriekittel eller anden beskyttelsesovertræks-beklædning, 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 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 til uklar væske
Farve	Off-white til svagt gullig
Lugt	Ingen oplysninger angivet.
Lugtterskel	Ingen oplysninger angivet.
pH-værdi	6,0-7,0
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger angivet.
Startkogepunkt og kogeområde	Ingen oplysninger angivet.
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 (n-oktanol/vand)	Ingen oplysninger angivet.
Selvantændelsestemperatur	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	Ikke relevant (blanding)
Molekyleformel	Ikke relevant (blanding)

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 ≥ 32 °C. Må ikke nedfryses.
Inkompatible materialer	Ingen rapporteret.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen oplysninger angivet.

DEL 11 – TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Bemærk	Der blev ikke identificeret data for dette produkt/denne blanding. Følgende data beskriver den aktive ingrediens og/eller eventuelt andre ingredienser, hvor dette er relevant.
---------------	---

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>
Cholinsalt	LD ₅₀	Oralt	Rotte	3400 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Mus	3900 mg/kg
Bis-tris	--	--	--	--
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--	--
Humant serumalbumin	--	--	--	--
Carbodiimidhydrochlorid	LD ₅₀	Intravenøs	Mus	56 mg/kg
Natriumazid	LD ₅₀	Oralt	Rotte	27 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Mus	27 mg/kg
	LD ₅₀	Via hud	Kanin	20 mg/kg

Irritation/ætsning Ingen undersøgelser angivet.

Sensibilisering Da humant serumalbumin er et protein, kan materialet potentielt forårsage en allergisk reaktion hos mennesker. Generelt kan proteiner forårsage hud- og åndedrætssensibilisering.

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.

DEL 11 – TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ... fortsat

Genotoksicitet	Ingen undersøgelser angivet.
Karcinogenicitet	Ingen undersøgelser angivet. Ingen af komponenterne i produktet indeholder niveauer, der er højere end eller lig med 0,1 %, og er ikke anført som karcinogene af NTP, IARC, ACGIH eller OSHA.
Aspirationsfare	Ingen undersøgelser angivet
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>
Cholinsalt	--	--	--
Bis-tris	--	--	--
Lægemedelspecifikt antistof	--	--	--
Humant serumalbumin	--	--	--
Carbodiimidhydrochlorid	--	--	--
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	Ikke foretaget.
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. Det må ikke skylles ud i afløbet eller toilettet. Alt affald, der indeholder materialet, skal markeres korrekt. Bortskaf affald i henhold til de foreskrevne statslige, regionale og lokale retningslinjer, f.eks. via en relevant forbrændingsovn til kemisk affald. Skyllvand, der er brugt til rengøring ved spildt materiale, skal bortskaffes på en miljømæssig sikker måde, f.eks. via det relevante kommunale eller private spildevandsrensningsværk.
---	--

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.
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 generelt de krav, der er angivet i de aktuelle retningslinjer i USA, EU og Canada. Kontakt de lokale eller regionale myndigheder for at få flere oplysninger.
Kemisk sikkerhedsvurdering	Ikke udført.
WHMIS-klassificering	RS1: H334; SS1: H317. Dette produkt er klassificeret i henhold til farekriterierne i Hazardous Products Regulations, og sikkerhedsdatabladet indeholder alle de oplysninger, der er påkrævet i henhold til disse regler.
TSCA-status	Ikke angivet.
SARA afsnit 313	Ikke angivet.
California Proposition 65	Ikke angivet.
Yderligere oplysninger	Tyske myndigheders fareklassifikation for vand: WHC2.

DEL 16 – ANDRE OPLYSNINGER

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

Udstedelsesdato

1. januar 2019

Versioner

Dette er den anden version af dette sikkerhedsdatablad.

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.