

SIKKERHETSDATABLAD

DEL 1 – IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Kontaktinformasjon

Generelt

Thermo

SCIENTIFIC

Microgenics Corporation

46500 Kato Road

Fremont, CA 94538

Sentralbord: (510) 979-5000

Faks: (510) 979-5002

E-post: techservice.mgc@thermofisher.com

Nødtelefonnummer

Chemtrec (*døgnåpent*):

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

+1 (703) 527-3887 (internasjonalt, noteringsoverføringer godtas)

+1 (202) 483-7616 (Europa)

Produktidentifikator

CEDIA[®] Heroin Metabolite (6-AM) Calibrators and Controls

Synonymer

100031 CEDIA[®] Heroin Metabolite (6-AM) Cutoff Calibrator

100034 CEDIA[®] Heroin Metabolite (6-AM) High Calibrator

Varemerker

CEDIA[®] Heroin Metabolite (6-AM) Calibrators and Controls

Kjemisk familie

Blanding

Relevant, kjent bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Sett til *in vitro*-diagnostikk.

Merk

De farmakologiske, toksikologiske og økologiske egenskapene til dette produktet / denne blandingen er ikke fullstendig fastlagt. Dette databladet vil bli oppdatert når ytterligere data blir tilgjengelige.

DEL 2 – IDENTIFIKASJON AV FARER

Klassifisering av stoffet eller blandingen

Globally Harmonized System [GHS]

Respiratorisk sensibilisator – kategori 1. Hudsensibilisator – kategori 1.

Andre/supplerende

Blandingen er ennå ikke fullstendig testet.

Merkingselementer

GHS-faresymbol**GHS-signalord**

Fare

GHS-faresetninger

H317 – Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H334 – Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

GHS-sikkerhetssetninger

P261 – Unngå å puste inn støv/tåke/damp/sprut. P272 – Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 – Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. P285 – Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P302 + P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304 + P341 – VED INHALASJON: Hvis det blir tungt å puste, skal offeret bæres ut i frisk luft og legges i en hvilestilling som gjør det komfortabelt å puste. P321 – Særlig behandling (se førstehjelpsinformasjon på produktetiketten og/eller punkt 4 i sikkerhetsdatabladet). P333 + P313 – Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P342 + P311 – Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P363 – Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P501 – Innhold/holder skal avhendes i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Andre farer

De potensielle helsefarene knyttet til eksponering for / håndtering av denne blandingen er ukjent. Det er ikke identifisert spesifikke data for blandingen. Følgende data beskriver farene knyttet til de individuelle innholdsstoffene der dette er aktuelt.

Produktet/blandingene inneholder human urin og skal behandles/håndteres som potensielt biologisk farlig. All slik human urin har blitt hentet fra donorer som er testet individuelt og med metoder godkjent av FDA vist seg å være fri for antistoffer mot humant immunsviktvirus (HIV), hepatitt B og C. Siden ingen testmetoder kan gi fullstendig garanti mot at disse eller andre smittestoffer ikke er til stede, skal dette produktet håndteres med standard forholdsregler for biologisk sikkerhet.

Blandingene inneholder bovint serumalbumin (BSA), som har vært assosiert med sensibilisering i yrkeslivet. Materialet er produsert i tråd med USDA og/eller CPMP/BWP/1230/98 (Veiledning i minimering av risiko for overføring av smittestoffer med animalsk spongiform encephalopati via medisinske produkter). Dette er et CPMP/BWP/1230/98 kategori IV-materiale: Det inneholder ikke og er ikke avledet av spesifikke risikomaterialer som definert i kommisjonsbeslutning 97/534/EF (eller påfølgende endringer).

Siden blandingene inneholder et protein (bovint serumalbumin), kan den forårsake en allergisk hud- eller åndedrettsreaksjon (f.eks. mulig allergisk sjokk). I arbeidsomgivelser er sannsynligheten for systemiske effekter etter tilfeldig svelging lav, siden proteiner raskt brytes ned i fordøyelseskanalen. Proteiner kan generelt forårsake sensibilisering i hud og/eller åndedrett.

DEL 2 – IDENTIFIKASJON AV FARER (forts.)

Merk Denne blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forskrift EF nr. 1272/2008 (EU CLP) og Hazard Communication Standard nr. 1910.1200 (US OSHA). De farmakologiske, toksikologiske og økologiske egenskapene til denne blandingen er ikke fullstendig fastlagt.

DEL 3 – SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INNHOLDSTOFFER

<u>Innholdsstoff</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS- /ELINCS-nr.</u>	<u>Mengde</u>	<u>GHS- klassifisering</u>
Urin (human)	I/T	I/T	≤ 99,3 %	Ikke klassifisert
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

Merk Innholdsstoffet/-stoffene ovenfor betraktes som farlige. Human urin er oppført fordi den er potensielt biologisk farlig. De resterende bestanddelene er ufarlige og/eller til stede i mengder under rapporteringsgrensene. Produktet inneholder også spor av farmasøytiske virkestoffer (< 0,000001 %). GHS-klassifiseringen er basert på forskrift (EF) 1272/2008 og Hazard Communication Standard nr. 1910.1200.

DEL 4 – FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Behov for umiddelbar legehjelp	Ja
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Skyll øynene umiddelbart med store mengder vann i minst 15 minutter. Hvis det forekommer irritasjon eller irritasjonen vedvarer, må du varsle medisinsk personell og leder.
Hudkontakt	Vask det utsatte området med såpe og vann, og fjern tilsølte klær/sko. Hvis det forekommer irritasjon eller irritasjonen vedvarer, må du varsle medisinsk personell og leder.
Innånding	Få den eksponerte personen umiddelbart ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Gi personen oksygen ved pustebesvær. Varsle umiddelbart medisinsk personale og leder.
Svelging	Kontakt lege umiddelbart ved svelging. Ikke fremkall brekninger med mindre du får beskjed om dette av medisinsk personale. Ikke gi personen noe å drikke med mindre du får beskjed om dette av medisinsk personale. Aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Varsle medisinsk personale og leder.

DEL 4 – FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

Beskyttelse for førstehjelpspersonell	Se Del 8 for eksponeringskontroll / anbefalinger for personlig verneutstyr.
Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Se Del 2 og 11
Indikasjon av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling ved behov	Medisinske tilstander som forverres ved eksponering: Ingen kjent eller rapportert. Gi symptomatisk og støttende behandling.

DEL 5 – BRANNSLUKKINGSTILTAK

Slukkemedier	Bruk vannspray (tåke), skum, tørrpulver eller karbondioksid, avhengig av omgivende brann og materialer.
Spesifikke farer ved stoffet eller blandingen	Ingen informasjon identifisert. Kan avgi giftige gasser av karbonmonoksid, karbondioksid og nitrogenoksider.
Antennelighet/ eksplosjonsfare	Ingen data for eksplosjonsfare eller antennelighet identifisert. Siden produktet er en vannbasert løsning, ventes det ikke å være antennelig eller eksplosivt.
Råd til brannpersonell	I tilfelle brann i omgivelsene: Bruk riktig slukkemiddel. Bruk full vernedrakt og et godkjent, komplett pusteapparat med positivt trykk. Rens alt utstyr etter bruk.

DEL 6 – TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	Hvis produktet slippes ut eller søles, må det tas forholdsregler for å minimere eksponeringen ved at man bruker egnet personlig verneutstyr (se Del 8). Området må ventileres tilstrekkelig.
Miljøforholdsregler	Må ikke tømmes i avløp. Unngå utslipp i miljøet.
Metoder og materialer til oppdemming og rengjøring	PASS PÅ AT MATERIALET IKKE BLIR LUFTBÅRENT. Små mengder søl suges opp med et absorberende middel, f.eks. tørkepapir. For store utslipp: Sperr av utslippsområdet og minimer spredningen av sølt materiale. Sug opp materialet med noe absorberende. Samle sølt materiale, absorberende materiale og skyllevann i egnede beholdere til riktig avhending i tråd med gjeldende forskrifter for avfallsdeponering (se Del 13). Dekontaminer området to ganger med et egnet løsemiddel (se Del 9).
Referanse til andre deler	Se Del 8 og 13 for mer informasjon.

DEL 7 – HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler for trygg håndtering	Dette materialet skal håndteres etter biosikkerhetsnivå 2 (BSL2) i samsvar med det amerikanske helse- og omsorgsdepartementet, det offentlige amerikanske helsesenteret, CDC (Centers for Disease Control) og retningslinjene for NIH (National Institute of Health) "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories" (Desember 2009, HHS utgivelse nr. (CDC) 21-1112). Unngå kontakt med øyne, hud og andre slimhinner. Vask grundig etter håndtering. Unngå å puste inn tåke/sprut.
Betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuell uforenlighet	Lagres ved 2–8 °C i et godt ventilert område, borte fra uforenlige stoffer. Beholderen må holdes stående og tett lukket. Bakteriell kontaminasjon gir økt tilgrumsing og/eller en karakteristisk lukt. Kasser prøveglass ved tegn på mikrobiell kontaminasjon.
Spesifikk sluttbruk	Ingen informasjon identifisert.

DEL 8 – EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kontrollparametere / grenseverdier for yrkeseksponering

<u>Forbindelse</u>	<u>Utsteder</u>	<u>Type</u>	<u>OEL</u>
Urin (human)	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--

**Kontrollparametere /
grenseverdier for
yrkeseksponering (forts.)**

<u>Forbindelse</u>	<u>Utsteder</u>	<u>Type</u>	<u>OEL</u>
Natriumazid	ACGIH, Australia, Belgia, Bulgaria, Estland, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Kroatia, Kypros, Latvia, Litauen, Malta, Nederland, Polen, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sverige, Tsjekkia, Ungarn, USA – California OSHA, Østerrike New Zealand, Tak Portugal	OEL-STEL	0,3 mg/m ³
			0,29 mg/m ³

**Kontrollparametere /
grenseverdier for
yrkeseksponering (forts.)**

<u>Forbindelse</u>	<u>Utsteder</u>	<u>Type</u>	<u>OEL</u>
Natriumazid	ACGIH,	OEL-TWA	0,1 mg/m ³
	Australia,		
	Belgia,		
	Bulgaria,		
	Danmark,		
	Estland,		
	Finland,		
	Frankrike,		
	Hellas, Irland,		
	Italia, Kroatia,		
Kypros, Latvia,			
Litauen, Malta,			
Nederland,			
Polen,			
Romania,			
Slovakia,			
Slovenia,			
Spania,			
Storbritannia,			
Sverige,			
Tsjekkia,			
Ungarn, USA –			
California			
OSHA,			
Østerrike			
NIOSH, USA – Tak		0,3 mg/m ³	
California			
OSHA			
Tyskland	OEL-STEL	0,4 mg/m ³	
Tyskland	OEL-TWA	0,2 mg/m ³	

DEL 8 – EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Eksponeringskontroll / teknisk kontroll	Valg og bruk av oppdemmingsutstyr og personlig verneutstyr skal være basert på en risikovurdering av eksponeringspotensialet. Bruk lokal lufting og/eller avlukke ved aerosolgenererende punkter. Laboratorieoperasjoner bør utføres i et avtrekkskap eller et biologisk sikkerhetskabinett, om mulig. Det skal legges vekt på å benytte lukkede systemer for materialoverføring og prosessavgrensning med begrenset åpen håndtering. Høyenergetiske operasjoner som spruting eller fluidisering skal utføres i et godkjent system for utslippskontroll eller -begrensning.
Åndedrettsvern	Valg av åndedrettsvern skal være egnet til oppgaven og nivået av eksisterende tekniske kontroller. Ved håndtering utenfor oppdemmingsutstyr skal det vurderes å ta i bruk en godkjent og godt tilpasset luftrensende pustemaske med HEPA-filtre som ekstrabeskyttelse basert på de kjente eller overskuelige begrensningene i eksisterende tekniske kontroller. Bruk en viftedrevet luftrensende pustemaske utstyrt med HEPA-filtre eller kombinasjonsfiltre eller en pustemaske med lufttilførsel med positivt trykk hvis det finnes risiko for ukontrollerte utslipp, når eksponeringsnivåene ikke er kjent, eller under andre omstendigheter der et lavere nivå av åndedrettsbeskyttelse kanskje ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.
Håndvern	Bruk nitrilhansker eller andre ugjennomtrengelige hansker ved risiko for hudkontakt. Vurder doble hansker. Når materialet oppløses eller suspenderes i et organisk løsemiddel, må det brukes hansker som gir beskyttelse mot løsemiddelet.
Hudbeskyttelse	Bruk egnede hansker, labfrakk eller et annet beskyttende plagg hvis det er sannsynlig med hudkontakt. Baser valget av hudbeskyttelse på arbeidsaktiviteten, potentialet for hudkontakt og løsemidler og reagensmidler som brukes.
Øye-/ansiktsvern	Bruk sikkerhetsbriller med sidevern, kjemiske vernebriller eller fullt ansiktsskjold hvis det er nødvendig. Baser valget av beskyttelse på arbeidsaktiviteten og potentialet for kontakt med øyne eller ansikt. En øyevaskstasjon til nødbruk bør være tilgjengelig.
Miljøeksponeringskontroller	Unngå utslipp i miljøet, og bruk lukkede systemer overalt der dette er praktisk mulig. Luft- og væskeutslipp bør ledes til egnede enheter for forurensningskontroll. Ved søl skal ikke stoffet slippes ut i avløp. Iverksett egnede og effektive beredskapsprosedyrer for å unngå utslipp eller spredning av forurensning og for å forhindre utilsiktet kontakt med personell.
Andre vernetiltak	Vask hendene i tilfelle kontakt med dette produktet / denne blandingen, særlig før du spiser, drikker eller røyker. Verneutstyr skal ikke bæres utenfor arbeidsområdet (f.eks. i fellesområder eller utendørs). Dekontaminer alt verneutstyr etter bruk.

DEL 9 – FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Flytende
-----------------	----------

DEL 9 – FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Farge	Lys gul
Lukt	Ingen informasjon identifisert.
Luktterskel	Ingen informasjon identifisert.
pH	5-8
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon identifisert.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen informasjon identifisert.
Flammepunkt	Ingen informasjon identifisert.
Fordunstningstall	Ingen informasjon identifisert.
Antennelighet (faststoff, gass)	Ingen informasjon identifisert.
Øvre/nedre antennelighetsgrenser eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon identifisert.
Damptrykk	Ingen informasjon identifisert.
Damptetthet	Ingen informasjon identifisert.
Relativ tetthet	Ingen informasjon identifisert.
Løselighet i vann	Kan blandes med vann.
Løselighet med løsemidler	Ingen informasjon identifisert.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ingen informasjon identifisert.
Selvantennelses-temperatur	Ingen informasjon identifisert.
Dekomponerings-temperatur	Ingen informasjon identifisert.
Viskositet	Ingen informasjon identifisert.
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon identifisert.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon identifisert.
Annen informasjon	
Molekylvekt	Ikke relevant (blanding)
Molekylformel	Ikke relevant (blanding)

DEL 10 – STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet	Natriumazid kan reagere med bly- eller kobberør og kan danne høyeksplosive metallazider.
Kjemisk stabilitet	Stabil ved anbefalt lagring.
Muligheter for farlige reaksjoner	Forventes ikke å inntreffe.
Forhold som skal unngås	Unngå ekstreme temperaturer.
Uforenlige stoffer	Ingen informasjon identifisert.
Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen informasjon identifisert.

DEL 11 – TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Informasjon om toksikologiske virkninger

Opptaksrute Kan absorberes ved innånding, hudkontakt og svelging.

Akutt toksisitet

<u>Forbindelse</u>	<u>Type</u>	<u>Vei</u>	<u>Art</u>	<u>Dose</u>
Urin (human)	--	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--	--
Natriumazid	LD ₅₀	Oralt	Rotte	27 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Mus	27 mg/kg
	LD ₅₀	Dermalt	Kanin	20 mg/kg

Irritasjon/etsing Ingen studier identifisert.

Sensibilisering Ingen studier identifisert. Siden bovint serumalbumin (BSA) er avledet av animalsk (fremmed) protein, finnes det en mulighet for at materialet kan forårsake en allergisk reaksjon hos mennesker. Yrkeseksponering for BSA har ført til noen tilfeller av allergisk sensibilisering hos arbeidere som har håndtert dette materialet.

STOT – enkelteksponering Ingen studier identifisert.

STOT – gjentatt eksponering / toksisitet ved gjentatt dose Ingen studier identifisert.

Reproduktiv toksisitet Ingen studier identifisert.

Utviklingstoksitet Ingen studier identifisert.

Genotoksitet Ingen studier identifisert.

DEL 11 – TOKSIKOLOGISK INFORMASJON (forts.)

Kreftfremkallende egenskap	Ingen studier identifisert. Ingen av komponentene i denne blandingen som er til stede i mengder større enn eller lik 0,1 %, er oppført av NTP, IARC, ACGIH eller OSHA som et kreftfremkallende stoff.
Innåndingsfare	Ingen data tilgjengelig.
Data om menneskelig helse	Se Del 2 – Andre farer
Ytterligere informasjon	De toksikologiske egenskapene ved denne blandingen er ikke fullt fastslått.

DEL 12 – MILJØINFORMASJON

Toksisitet

<u>Forbindelse</u>	<u>Type</u>	<u>Art</u>	<u>Konsentrasjon</u>
Urin (human)	--	--	--
Bovint serumalbumin	--	--	--
Natriumazid	LC ₅₀ /96 t	Oncorhynchus mykiss	0,8 mg/l
	LC ₅₀ /96 t	Lepomis macrochirus	0,7 mg/l
	LC ₅₀ /96 t	Pimephales promelas	5,46 mg/l

Ytterligere toksisitetsinformasjon	Natriumazid er giftig for vannlevende organismer, og stoffet må ikke akkumuleres i metallrør, da det kan danne eksplosive blandinger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
Resultater av PBT- og vPvB-analyse	Ikke utført.
Andre skadevirkninger	Ingen data tilgjengelig.
Merk	De miljømessige egenskapene til dette produktet / denne blandingen er ikke fullstendig undersøkt. Dataene over gjelder for virkestoffet og/eller eventuelle andre innholdsstoffer der dette er aktuelt. Selv om natriumazid finnes i lave konsentrasjoner, skal det tas hensyn til forekomsten av natriumazid ved avhending. Utslipp i miljøet må unngås.

DEL 13 – AVFALLSHÅNDTERING

Avfallsbehandlingsmetoder Det brukte produktet skal avhendes i henhold til lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Ikke skyll ut i avløp eller toalett. Alt avfall som inneholder materialet, skal merkes godt. Avfall skal avhendes i henhold til foreskrevne nasjonale, regionale og lokale retningslinjer, f.eks. i en egnet, godkjent forbrenningsovn for kjemikalieavfall. Skyll vann fra rengjøring av søl skal fjernes på en miljømessig trygg måte, f.eks. ved et godkjent kommunalt vannrenningsanlegg eller tilsvarende anlegg på stedet.

DEL 14 – OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transport Basert på tilgjengelige data er dette produktet / denne blandingen ikke regulert som et farlig materiale / farlig gods av EU ADR/RID, US DOT, Canada TDG, IATA eller IMDG.

FN-nummer Ikke tildelt.

Korrekt FN-transportnavn Ikke tildelt.

Transportfareklasser og emballasjegruppe Ikke tildelt.

Miljørisiko Basert på tilgjengelige data er dette produktet / denne blandingen ikke regulert som en miljørisiko eller et havforurensende stoff.

Spesielle forholdsregler for brukere Blanding er ikke fullt testet – unngå eksponering.

Partitransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-standarden Ikke relevant.

DEL 15 – FORSKRIFTER OG REGULATIVER

Spesifikke HMS-forskrifter/HMS-lovgivning for stoffet eller blandingen Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller de generelle kravene i retningslinjene for USA, EU og Canada. Ta kontakt med lokale eller regionale myndigheter for mer informasjon.

Vurdering av kjemisk sikkerhet Ikke utført.

WHMIS-klassifisering RS1: H334; SS1: H317. Dette produktet er blitt klassifisert i tråd med farekriteriene i Hazardous Products Regulations (Canada), og sikkerhetsdatabladet inneholder all informasjon som kreves av disse forskriftene.

DEL 15 – FORSKRIFTER OG REGULATIVER (forts.)

TSCA-status	Ikke oppført
SARA, paragraf 313	Ikke oppført.
California, forslag 65	Ikke oppført.
Ytterligere informasjon	Ingen annen informasjon identifisert.

DEL 16 – ANNEN INFORMASJON

Fullstendig tekst for H-setninger og GHS-klassifiseringer RS1 – Respiratorisk sensibilisator kategori 1. H334 – Kan forårsake allergiske eller astmatiske symptomer eller pustebesvær ved innånding. SS1 – Hudsensibilisator kategori 1. H317 – Kan utløse en allergisk hudreaksjon. ATO2 – Akutt toksisitet (oral) kategori 2. H300 – Dødelig ved svelging. AA1 – Toksisitet i vann (akutt) – kategori 1. H400 – Meget giftig for liv i vann. CA1 – Toksisitet i vann (langtidsvirkende) – kategori 1. H410 – Svært giftig for liv i vann, med langtidsvirkning. EUH032 – Kontakt med syrer frigjør veldig giftig gass.

Datakilder Informasjon fra publisert litteratur og interne firmadata.

Forkortelser ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ADR/RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail, AIHA – American Industrial Hygiene Association, CAS# – Chemical Abstract Services Number, CLP – Classification, Labeling, and Packaging of Substances and Mixtures, DNEL – Derived No Effect Level, DOT – Department of Transportation, EINECS – European Inventory of New and Existing Chemical Substances, ELINCS – European List of Notified Chemical Substances, EU – European Union, GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, IARC – International Agency for Research on Cancer, IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health, IATA – International Air Transport Association, IMDG – International Maritime Dangerous Goods, LOEL – Lowest Observed Effect Level, LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level, NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health, NOEL – No Observed Effect Level, NOAEL – No Observed Adverse Effect Level, NTP – National Toxicology Program, OEL – Occupational Exposure Limit, OSHA – Occupational Safety and Health Administration, PNEC – Predicted No Effect Concentration, SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act, STEL – Short Term Exposure Limit, TDG – Transportation of Dangerous Goods, TSCA – Toxic Substances Control Act, TWA – Time Weighted Average, WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System

Utgivelsesdato 3. september 2015

Revisjoner Dette er andre versjon av dette sikkerhetsdatabladet.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen ovenfor er basert på data som er tilgjengelige for oss, og som antas å være riktige. Siden informasjonen kan bli brukt under betingelser utenfor vår kontroll og som vi kanskje ikke kjenner til, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene av bruken av informasjonen, og alle personer som mottar informasjonen, må ta en egen beslutning angående virkningene, egenskapene og beskyttelsen som gjelder for deres spesifikke betingelser. Vi gir ingen representasjoner, begrensede rettigheter eller garantier (inkludert garantier om egnethet eller salgbarhet til et gitt formål) når det gjelder materialene, nøyaktigheten i denne informasjonen, resultatene som kan oppnås ved bruk av denne informasjonen, eller farene forbundet med bruken av materialet. Dette materialet er et legemiddel / diagnostisk produkt og må derfor håndteres og brukes med forsiktighet. Informasjonen ovenfor er gitt i god tro og i den overbevisning at den er korrekt. Fra og med utstedelsesdatoen gir vi all informasjon som er relevant for den overskuelige håndteringen av materialet. Hvis det imidlertid skulle inntreffe en uheldig hendelse i tilknytning til dette produktet, er ikke dette sikkerhetsdatabladet en erstatning for konsultasjon med personale med passende opplæring, og det er heller ikke ment å være det.