

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control****1. BEZEICHNUNG**

(a) Produkt-Identifikator: ARK™ EDDP Calibrator/Control  
Bestellnummer: 5051-0002-00, 5051-0002-01, 5051-0002-02, 5051-0002-03,  
5051-0003-00, 5051-0003-01

(b) Andere Bezeichnungen/Synonyme

<u>Substanzname</u>	<u>Interner Code</u>
Calibrator A-E	4051-0004-00 bis 4051-0004-04 (5051-0002-00)
Calibrator A (Negative) allein	4051-0004-00 (5051-0002-01)
Calibrator B (100 ng/mL Cut-off) allein	4051-0004-01 (5051-0002-02)
Calibrator C (300 ng/mL Cut-off) allein	4051-0004-02 (5051-0002-03)
Low (75 ng/mL) und High (125 ng/mL) Control	4051-0008-01 & 4051-0008-02 (5051-0003-00)
Low (225 ng/mL) und High (375 ng/mL) Control	4051-0009-01 & 4051-0009-02 (5051-0003-01)
Produktart:	Flüssigkeit

(c) Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder des Gemischs sowie Verwendungen, von denen abgeraten wird: *In vitro* diagnostisches Kit

Hersteller / Lieferant: ARK Diagnostics, Inc.  
48089 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94538 USA  
1-510-270-6270  
E-Mail: customersupport@ark-tdm.com

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****OSHA/HCS Status:**

Regulierung (EC)  
1272/2008 [GHS]

ARK™ EDDP Calibrator and Control  
Dieses Material wird gemäss OSHA Hazard Communication  
Standard (29 CFR 1910.1200) als nicht gefährlich eingestuft

**Klassifizierung der Substanz oder des Gemischs:**

ARK™ EDDP Calibrator/Control      Nicht klassifiziert

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control****GHS Kennzeichnungselemente:**

Signalwort:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Kein Signalwort
Gefahrenhinweise:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Keine bekannten signifikanten Nebenwirkungen oder schwerwiegende Gefahren

**Gefahrenhinweise**

Vorbeugung:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Nicht anwendbar
Reaktion:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Nicht anwendbar
Lagerung:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Nicht anwendbar
Entsorgung:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Nicht anwendbar
Ergänzende Label-Elemente:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Nicht anwendbar
Anderweitig nicht klassifizierte Gefahren:	ARK™ EDDP Calibrator/Control	Keine bekannt

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABE ZU BESTANDTEILEN**

Substanz/Gemisch:	ARK™ EDDP Calibrator	Flüssiges Gemisch
	ARK™ EDDP Control	Flüssiges Gemisch

Die Angabe von Konzentrationen als Bereich dient dem Schutz der Vertraulichkeit oder ist auf Unterschiede zwischen einzelnen Chargen zurückzuführen.

**ARK™ EDDP Calibrator/Control bestehen aus einer nicht-sterilen, behandelten menschlichen Urinmatrix, die negativ auf HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) und RPR getestet wurde.**

**Es gibt keine zusätzlichen Inhaltsstoffe, die nach dem aktuellen Wissensstand des Lieferanten und in den relevanten Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten. Arbeitsplatzgrenzwerte sind, falls vorhanden, in Abschnitt 8 aufgelistet.**

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Beschreibung der erforderlichen Erste-Hilfe-Massnahmen**

Augenkontakt:	Auf Kontaktlinsen prüfen und, falls vorhanden, entfernen. Augen sofort mit reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Bei Reizung bzw. anhaltender Reizung medizinisches Fachpersonal bzw. Vorgesetzten informieren.
Hautkontakt:	Betroffenen Bereich mit Seife und Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidung oder Schuhe ausziehen. Bei Reizung bzw. anhaltender Reizung medizinisches Fachpersonal bzw. Vorgesetzten informieren.
Einatmen:	Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Bei Atembeschwerden, Sauerstoff zuführen. Beim Einatmen von Verbrennungsprodukten können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

	bleiben. Verständigen Sie umgehend das medizinische Fachpersonal und den Vorgesetzten.
Verschlucken:	Bei Verschlucken sofort einen Arzt hinzuziehen. Ohne ausdrückliche Anweisung des medizinischen Fachpersonals kein Erbrechen herbeiführen. Geben Sie der betroffenen Person ohne ausdrückliche Anweisung des medizinischen Fachpersonals nichts zu trinken. Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund. Informieren Sie das medizinische Fachpersonal und den Vorgesetzten.
Schutz für Ersthelfer:	Siehe Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Empfehlungen für persönliche Schutzausrüstungen.
Wichtigste akut bzw. verzögert auftretende Symptome/Wirkungen:	Siehe Abschnitt 2 bzw. 11.
Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe und, falls notwendig, spezielle Behandlung:	Durch Exposition verschlimmter medizinischer Zustand: Nicht bekannt oder gemeldet. Symptomatisch und unterstützend behandeln.

**Wichtigste akut bzw. verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Mögliche akute gesundheitliche Auswirkungen**

Augenkontakt:	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen:	Die Einwirkung von Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Eine Exposition kann schwere Schäden hervorrufen.
Hautkontakt:	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken:	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Anzeichen / Symptome für eine Überexposition**

Augenkontakt	Keine spezifischen Daten.
Einatmen:	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt:	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken:	Keine spezifischen Daten.

**Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe und etwaige Sonderbehandlung**

Hinweise für den Arzt:	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken größerer Mengen sofort einen Giftspezialisten kontaktieren.
Sonderbehandlung:	Keine spezifische Behandlung notwendig.
Schutz für Ersthelfer:	Ergreifen Sie keine Massnahmen, die mit persönlichem Risiko

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:	Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel verwenden, abhängig von Umgebung und Material.
Ungeeignete Löschmittel:	Nicht bekannt.
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte:	Keine spezifischen Daten.
Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Ergreifen Sie keine Massnahmen, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen (SCBA)

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Persönliche Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfallprozeduren**

Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Ergreifen Sie keine Massnahmen, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Verwehren Sie nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang. Freigesetzte Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Notfall-Einsatzkräfte:	Falls Spezialkleidung für den Umgang mit verschüttetem Material benötigt wird, siehe Abschnitt 8 zum Thema geeignetes bzw. ungeeignetes Material. Siehe auch die Information zum Thema "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Umweltschutzmassnahmen:	Vermeiden Sie Ausbreitung und Abfliessen von freigesetztem Material bzw. Kontakt mit Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn die Umwelt durch das Produkt belastet wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden bzw. Luft).

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control****Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung**

- Kleine freigesetzte Menge:** Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Behälter aus dem kontaminierten Bereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ oder falls wasserunlöslich mit inertem trockenem Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Durch ein lizenziertes Abfallbeseitigungs-Unternehmen entsorgen.
- Grössere freigesetzte Menge:** Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Behälter aus dem kontaminierten Bereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche verhindern. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen und wie folgt vorgehen: Ausgetretenes Material mit nicht brennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit oder Kieselgur) eindämmen und zur Entsorgung in einen nach den örtlichen Bestimmungen dafür vorgesehenen Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Durch ein lizenziertes Abfallbeseitigungs-Unternehmen entsorgen. Hinweis: Siehe Abschnitt 1 für Notfall-Kontaktinformationen sowie Abschnitt 13 zum Thema Abfallbeseitigung.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Vorsichtsmassnahmen für eine sichere Handhabung**

- Schutzmassnahmen:** Legen Sie geeignete Schutzkleidung an (siehe Abschnitt 8).
- Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz:** Essen, Trinken und Rauchen sollte in allen Bereichen untersagt sein, in denen dieses Material verwendet, gelagert oder bearbeitet wird. Alle, die mit diesem Material umgehen, sollten sich vor dem Essen, Trinken und Rauchen Hände und Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs ablegen. Siehe auch Abschnitt 8 für zusätzliche Informationen zum Thema Hygienemassnahmen.
- Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Den örtlichen Vorschriften entsprechend lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren und vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren, von unverträglichen Stoffen fernhalten (siehe Abschnitt 10) und nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung fest verschlossen und versiegelt halten. Bereits geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern lagern. Geeignete Behälter verwenden, um eine Kontamination der Umwelt zu verhindern.

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control****8. BEGRENZUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte:	Keine
Geeignete technische Überwachungsmaßnahmen:	Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichend sein, um das Personal gegen Schadstoffe in der Luft zu schützen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Prüfen Sie Emissionen von Belüftungs- bzw. Arbeitsgeräten, um sicherzustellen, dass sie den gesetzlichen Umweltschutz-Richtlinien genügen. In einigen Fällen können Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen der Arbeitsgeräte erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte abzusenken.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Keine Angaben
Geruchsschwelle	Keine Angaben
pH	5-8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Angaben
Siedebeginn und -bereich	Keine Angaben
Flammpunkt	Keine Angaben
Verdampfungsrate	Keine Angaben
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Angaben
Obere/untere Entzündbarkeits- bzw. Explosionsgrenzen	Keine Angaben
Dampfdruck	Keine Angaben
Dampfdichte	Keine Angaben
Relative Dichte	Keine Angaben
Löslichkeit in Wasser	Wasserlöslich
Löslichkeit in Lösungsmitteln	Keine Angaben
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Keine Angaben
Selbstentzündungstemperatur	Keine Angaben

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

Zersetzungstemperatur	Keine Angaben
Viskosität	Keine Angaben
Explosive Eigenschaften	Keine Angaben
Oxidierende Eigenschaften	Keine Angaben

**Sonstige Angaben**

Molekulargewicht	Keine Angaben
Summenformel	Keine Angaben

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Reaktivität	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich ihrer Reaktivität vor.
Chemische Stabilität	Das Produkt ist bei ordnungsgemäßer Lagerung stabil.
Mögliche gefährliche Reaktionen	Sind nicht zu erwarten.
Zu vermeidende Gefahren	Keine thermischen Gefahren. Vermeiden Sie Temperaturen $\geq 32^{\circ}\text{C}$ , um die biochemische Identität zu wahren.
Unverträgliche Materialien	Keine Angaben
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Akute Toxizität Schlussfolgerung/Zusammenfassung	Nicht verfügbar
Reizung/Verätzung Schlussfolgerung/Zusammenfassung:	Nicht verfügbar
Sensibilisierung Schlussfolgerung/Zusammenfassung:	Nicht verfügbar
Mutagenität Schlussfolgerung/Zusammenfassung:	Nicht verfügbar
Karzinogenität Schlussfolgerung/Zusammenfassung:	Nicht verfügbar
Reproduktionstoxizität Schlussfolgerung/Zusammenfassung:	Nicht verfügbar
Teratogenität	Nicht verfügbar

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

Schlussfolgerung/Zusammenfassung:

Spezifische Zielorgan-Toxizität  
(einmalige Exposition) Nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität  
(mehrfache Exposition) Nicht verfügbar

Aspirationsgefahr Nicht verfügbar.

**Mögliche akute gesundheitliche Auswirkungen:**

Augenkontakt Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Einatmen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen oder toxikologischen Eigenschaften**

Augenkontakt Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Einatmen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Verzögert bzw. sofort auftretende Auswirkungen sowie chronische Auswirkungen nach kurzer und längerer Exposition****Kurze Dauer der Exposition**

Mögliche sofortige Auswirkungen Keine Angaben

Mögliche verzögerte Auswirkungen Keine Angaben

**Langzeitexposition**

Mögliche sofortige Auswirkungen Keine Angaben

Mögliche verzögerte Auswirkungen Keine Angaben

Mögliche chronische Auswirkungen Keine Angaben

**Schlussfolgerung/Zusammenfassung**

Allgemein Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Karzinogenität Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Mutagenität Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Teratogenität Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt



**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

Auswirkungen auf die Entwicklung	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**Numerische Angaben zur Toxizität**

Akute Toxizitätsmessung	Keine Angaben
-------------------------	---------------

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Toxizität	Keine Angaben
Zusammenfassung/Schlussfolgerung:	

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Angaben
Zusammenfassung/Schlussfolgerung:	

Bioakkumulationspotential	Keine Angaben
---------------------------	---------------

Mobilität im Boden	Keine Angaben
--------------------	---------------

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser ( $K_{oc}$ )	Keine Angaben
--	---------------

Mobilität	Keine Angaben
-----------	---------------

Andere schädliche Wirkungen	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
-----------------------------	--

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Entsorgungsmethoden Die Entsorgung dieses Produkts, seiner Lösungen oder Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsrichtlinien sowie den Anforderungen der regionalen bzw. örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse bzw. nicht recyclebare Produkte über ein lizenziertes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, es sei denn, alle anzuwendenden behördlichen Vorschriften werden dabei eingehalten. Verpackungsabfall sollte wiederverwendet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur dann in Betracht gezogen werden, wenn eine Wiederverwertung nicht durchführbar ist. Material und Behälter müssen unter Einhaltung aller Sicherheitsmassnahmen entsorgt werden. Leere Behälter oder Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung bzw. das Abfließen von freigesetztem Material in das Erdreich bzw. den Kontakt mit Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Natriumazid kann mit Blei- oder Kupferleitungen reagieren und dabei hochexplosive Metallazide bilden. Die Produkte enthalten  $\leq 0.09\%$  Natriumazid. Zur Vorsicht sollten alle betroffenen Leitungen, auch die der Geräte, mit ausreichend Wasser gespült werden, um eine mögliche Ansammlung von explosiven Metallaziden zu verhindern.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Transport	Aufgrund der verfügbaren Daten wird dieses Produkt/Gemisch nicht als Gefahrstoff / Gefahrgut nach EU ADR/RID USDOT, Canada TDG; IATA oder IMDG eingestuft.
-----------	--



**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**Bundesstaatliche Vorschriften

Massachusetts Keiner der Bestandteile ist gelistet.  
New York Keiner der Bestandteile ist gelistet.  
New Jersey Keiner der Bestandteile ist gelistet.  
Pennsylvania Keiner der Bestandteile ist gelistet.  
California Keiner der Bestandteile ist gelistet.

Kanadisches Inventar:

Nicht gelistet

Internationale Vorschriften

Internationale Listen:	Australien (AICS):	Nicht bestimmt
	China (IECSC):	Nicht bestimmt
	Japan:	Nicht bestimmt
	Korea:	Nicht bestimmt
	Malaysia (EHS Register):	Nicht bestimmt
	Neuseeland (NZIoC):	Nicht bestimmt
	Philippinen (PICCS):	Nicht bestimmt
	Taiwan (CSNN):	Nicht bestimmt

Chemiewaffen-Konvention

Liste Schedule 1 Chemikalien:

Nicht gelistet

Liste Schedule 2 Chemikalien:

Nicht gelistet

Liste Schedule 3 Chemikalien:

Nicht gelistet

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Revisions-Nr., Gültigkeitsdatum des Dokuments:

Siehe Kopfzeile

Erklärung der Abkürzungen:

ACGIH=American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR/RID=European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous goods by Road/Rail;

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse/Schiene

AIHA=American Industrial Hygiene Association

ATE=Acute Toxicity Estimate=Schätzwert der akuten Toxizität

BCF=Bioconcentration Factor=Biokonzentrationsfaktor

CAS=Chemical Abstract Services

CLP=Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures=Verordnung über die Einstufung,

Kennzeichnung und Verpackung von Substanzen und Gemischen

DNEL=Derived No Effect Level=Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert

EINECS=European Inventory of New and Existing Chemical Substances=Europäisches Verzeichnis von neuen und existierenden chemischen Substanzen

EU=European Union=Europäische Union

GHS=Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals= Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

IARC=International Agency for Research on Cancer=Internationale Agentur für Krebsforschung

---

**SDB – ARK™ EDDP Calibrator/Control**

---

IATA=International Air Transport Association=Internationaler Luftverkehrs-Verband

IBC=Intermediate Bulk Container=Schüttgutbehälter

IDLH=Immediately Dangerous to Life or Health=Unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit

IMDG=International Maritime Dangerous Goods=Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

LOEL=Lowest Observed Effect Level=Niedrigste wirksame Dosis

LOAEL=Lowest Observed Adverse Effect Level=Niedrigste Dosis mit beobachteter schädlicher Wirkung

LogPow=logarithm of the octanol/water partition coefficient=Logarithmus des Octanol/Wasser

Verteilungskoeffizienten

MARPOL 73/78=International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (Marpol=marine pollution)= Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 und modifiziert durch das Protokoll von 1978

NIOSH=National Institute of Occupational Health and Safety

NOEL=No Observed Effect Level=Höchste unwirksame Dosis

NOAEL=No Observed Adverse Effect Level=Höchste Dosis ohne beobachtete schädlicher Wirkung

NTP=National Toxicology Program

OEL=Occupational Exposure Limit=Richtgrenzwerte berufsbedingter Exposition

OSHA=Occupational Safety and Health Administration

PNEC=Predicted No Effect Concentration=Geschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

SARA=Superfund Amendments and Reauthorization Act

STEL=Short Term Exposure Limit=Grenzwert für kurzzeitige Exposition

TDG=Transportation of Dangerous Goods=Gefahrguttransport

TSCA=Toxic Substances Control Act

TWA=Time Weighted Average=Zeitgewichteter Mittelwert

UN= United Nations=Vereinte Nationen

WHMIS=Workplace Hazardous Materials Information System

Weder der oben genannte Hersteller noch eine seiner Tochtergesellschaften übernehmen irgendeine Art der Haftung hinsichtlich Korrektheit und Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen. In Bezug auf die Materialien wird keine, weder ausdrückliche noch stillschweigende, Verantwortung, Gewährleistung oder Garantie übernommen (einschließlich Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Gewährleistung der Eignung für einen speziellen Zweck). Die oben genannten Angaben wurden in gutem Glauben gemacht und sind nach unserem Kenntnisstand korrekt.

Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Obwohl hier bestimmte Gefahren beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Gefahren handelt.