



SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1 : IDENTIFIKATION

Auf dem Etikett verwendeter Produktidentifikator:

Produktbezeichnung: **Valve Purge Compound**
Produktcode: None
MSDS Hersteller Nummer: Nor_237618

Anderes Identifizierungsmittel:

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen:

Produktverwendung/Einschränkung: Unzutreffend.

Anschrift und Telefonnummer des Chemikalienherstellers:

Name des Herstellers: Nordson EFD LLC
Anschrift: 40 Cataamore Boulevard
East Providence, Rhode Island 02914
USA
Allgemeine Rufnummer: +1-401-431-7000

Notrufnummer:

Notrufnummer: Chemtrec (Transportation) +1-800-424-9300 Outside USA
+1-703-527-3887

ABSCHNITT 2 : MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung der Chemikalie gemäß CFR 1910.1200(d)(f):

Signalwort: Unzutreffend.
GHS-Klasse: Nicht als gefährlich eingestuft.

Anderweitig nicht eingestufte Gefahren, die während des Einstufungsprozesses identifiziert wurden:

Augen: Kann Augenreizung verursachen.
Haut: Kann Hautreizung verursachen.
Inhalation: Kann bei Einatmung gesundheitsschädlich sein.
Einnahme: Kann bei Einnahme gesundheitsschädlich sein.
Zielorgane: Augen. Haut. Atmungsorgane. Verdauungssystem.
Verschlimmerung bereits bestehender Erkrankungen: Normalerweise keine Erkennung.

ABSCHNITT 3 : ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische:

Chemische Bezeichnung	CAS#	Prozentanteil des Inhaltsstoffes	EC Num.
Non hazardous ingredients	Keine Daten	100 Gewichtsbasis	

ABSCHNITT 4 : ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der notwendigen Maßnahmen:

Augenkontakt: Augen sofort mindestens 15 bis 20 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Augenlider mit den Fingern trennen, um für ausreichendes Spülen der Augen zu sorgen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt: Haut sofort 15 bis 20 Minuten mit viel Wasser und Seife waschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei auftretender oder anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Inhalation: Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand durch ausgebildetes Personal künstlich

beatmen oder Sauerstoff verabreichen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einnahme: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt oder Giftkontrollzentrum benachrichtigen. Einer bewusstlosen Person darf keinesfalls etwas über den Mund verabreicht werden.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen:

Sonstige Erste Hilfe: Siehe Abschnitt 2 und/oder Abschnitt 11.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung erforderlich:

Hinweis für Ärzte: Kein(e,er)

ABSCHNITT 5 : MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete und nicht geeignete Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen von Bränden, bei denen auch dieses Material betroffen ist alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasserebel oder Wasserstrahl verwenden.

Ungünstige Löschmittel: Nicht bestimmt.

Ungewöhnliche Brandgefahren: Kein(e,er)

Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Schutzausrüstung: Wie bei jedem Brand autonomes Atemgerät gemäß Zulassung durch MSHA/NIOSH oder ähnliches und volle Schutzausrüstung tragen.

Anweisungen zur Brandbekämpfung: Ungeschützte Personen aus dem Bereich evakuieren. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit kaltem Wassersprühstrahl kühlen, um Berstgefahr zu minimieren. Eingedämmte Brandzone nur mit voller Schutzausrüstung betreten. Ablaufendes Feuerlöschwasser möglichst auff

NFPA-Klassifizierung:

NFPA Gesundheit: 1
NFPA-Entflammbarkeit: 0
NFPA Reaktivität: 0



ABSCHNITT 6 : MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Personal-Schutzmaßnahmen: Betroffenen Bereich evakuieren und unnötige und ungeschützte Personen fernhalten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen: Abfluss in Regenwasserkanäle, Gräben und Gewässer vermeiden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgelaufenes Material: Ausgelaufene Substanz mit tragem, absorbierendem Material, z. B. Erde oder Sand. Ausbreitung durch Abdecken, Eindämmen oder andere Mittel verhindern. Für Belüftung sorgen.

Reinigung: Verschüttetes Produkt sofort unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften im Abschnitt zu Schutzausrüstungen beseitigen. In einen geeigneten Behälter zur Entsorgung füllen. Für Belüftung sorgen. Den betroffenen Bereich mit Seifenwasser reinigen, um Spurenrückstände zu beseitigen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Sonstige Vorsichtsmaßnahmen: Informationen zur Entsorgung finden Sie unter Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Handhabung: Unter angemessener Belüftung verwenden. Einatmen von Dampf und Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Hände nach Gebrauch gründlich waschen – auch wenn Handschuhe getragen wurden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung: In einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereich fern von Hitze, brennbaren Materialien und unverträglichen Stoffen lagern. Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

EXPOSITIONSRICHTLINIEN:

Non hazardous ingredients :

ACGIH-Richtlinie: Nicht definiert.
OSHA-Richtlinie: Nicht definiert.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Gestaltung Technischer Anlagen: Angemessene technische Kontrollvorrichtungen wie Prozesseinkapselungen, lokale Entlüftung oder dergleichen verwenden, um Konzentrationen in der Luft unter den empfohlenen Expositionsgrenzen zu halten. Gute allgemeine Ventilation sollte ausreichend sein,

Individuelle Schutzmaßnahmen:

Augen-/Gesichtsschutz: Angemessene Schutzbrille oder Spritzschutzbrille gemäß Beschreibung in den OSHA-Augen- und Gesichtsschutzbestimmungen 29 CFR 1910.133 oder der europäischen Norm EN 166 tragen.

Hautschutzbeschreibung: Angemessene Schutzhandschuhe und andere Schutzkleidung tragen, um Berührung mit der Haut zu vermeiden. Informationen zur Durchlässigkeit sind vom Hersteller zu erfragen.

Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

PPE Pictograms:



ABSCHNITT 9 : PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Aggregatzustand: Gel.
Farbe: gelb, rot
Geruch: Kein(e,er)
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
Siedepunkt: 360°C (680°F)
Schmelzpunkt: Nicht bestimmt.
Spezifische Dichte: 1.0 (Ref: Wasser = 1)
Löslichkeit: unlöslich
Dampfdichte: Nicht bestimmt.
Dampfdruck: Nicht bestimmt.
Prozent flüchtig: Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Ähnlich wie Wasser.
pH: Nicht bestimmt.
Viskosität: 3-30 mm²/s
Flammpunkt: 565°F/296°
Flammpunkt-Methode: Flammpunktbestimmung mit offenem Tiegel
Untere Flamm-/Explosionsgrenze: Unzutreffend.
Obere Flamm-/Explosionsgrenze: Unzutreffend.
Selbstentzündungstemperatur: Unzutreffend.
Explosionsgefahr: Nicht bestimmt.
Brandfördernde Eigenschaften: Kein Oxidationsmittel
VOC-Inhalt: Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität:

Reaktivität: Keine Daten verfügbar.

Chemische Beständigkeit:

Chemische Beständigkeit: Stoff ist unter normalen Bedingungen stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Gefährliche Polymerisation: Nicht berichtet.

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Flammen und unverträgliche Stoffe. Temperatur unter 4 °C oder über 50 °C.

Zu vermeidende Stoffe:

Zu vermeidende Stoffe: Hitze, Flammen und unverträgliche Stoffe. Temperatur unter 4 °C oder über 50 °C.

ABSCHNITT 11 : ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE:

Augen: Keine Daten verfügbar.
Haut: Keine Daten verfügbar.
Inhalation: Keine Daten verfügbar.
Einnahme: Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung: Keine Daten verfügbar.
Karzinogene Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12 : ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität:

Ökotoxizität: Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Material bei Einwirkung auf Wasserorganismen und Wassersysteme eine wesentliche Ökotoxizität hervorruft.

Umweltbeständigkeit: Keine Daten für dieses Produkt verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulation: Keine Daten für dieses Produkt verfügbar.

Mobilität im Boden:

Mobilität in Umweltmedien: Keine Daten für dieses Produkt verfügbar.

ABSCHNITT 13 : HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Description of waste:

Abfallentsorgung: Unter Beachtung der örtlichen Bestimmungen beseitigen.

ABSCHNITT 14 : ANGABEN ZUM TRANSPORT

DOT-Benennung: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

DOT-UN-Nummer: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

IATA-Transportbezeichnung: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

IATA-UN-Nummer: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

IMDG-UN-Nummer: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

IMDG Transportbezeichnung: Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

ADR UN Nummer : Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

ADR Shipping Name : Kein reguliertes Gefahrgut beim Transport.

ABSCHNITT 15 : VORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz spezifisch für das Produkt:

SARA: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die der Meldepflicht gemäß des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA) Titel III (40CFR, Teil 372) unterliegen.

Emissionsschutzgesetz: Kein(e,er)

Wasserreinigungsgesetz RQ: Kein(e,er)

Kalifornien Prop 65: Die folgenden Angaben bestehen nach dem kalifornischen Gesetz zu sicherem Trinkwasser und Giften von 1986 (Proposition 65):
Dieses Produkt enthält keine Chemikalien nach Proposition 65.

Kanada DSL: Kein(e,er)

ABSCHNITT 16 – ZUSÄTZLICHE ANGABEN

HMIS-Klassifizierung:

HMIS Gesundheitsrisiko: 1
HMIS Brandgefahr: 0
HMIS Reaktivität: 0
HMIS Persönlicher Schutz: X

Gesundheitsrisiko	1
Brandgefahr	0
Physical Hazard	0
Persönlicher Schutz	X

Sonstige Angaben: Dieses SDB gilt für alle Länder in Nordamerika, Südamerika sowie für China, Taiwan, Indien, Japan, Bangladesch, Pakistan, Malaysia und Sri Lanka.

SDS-Erstellungsdatum: September 15, 2016

SDS-Änderungsdatum: September 15, 2016

SDS-Format:

MSDS Author:

Actio Corporation

Haftungsausschluss:

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf als genau eingestuftem Daten. Wir übernehmen jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Genauigkeit dieser Daten oder der Ergebnisse, die aus deren Nutzung abgeleitet werden. Des Weiteren übernimmt Nordson EFD LLC keine Haftung für Verletzungen des Endkunden, die unmittelbar durch das Material verursacht wurden, auch wenn alle Sicherheitsverfahren eingehalten wurden. Der Endkunde übernimmt das Risiko, das durch den Gebrauch des Materials entsteht.

Copyright© 1996-2015 Actio Corporation. All Rights Reserved.