

Firma Canor / Inhaber H.Kutzner-Rexin / Am Uttsberg 8 / D-91325 Adelsdorf

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches:

Produktname: **Rexlab**
Lieferant: Cellofoam GmbH & Co. KG 88400 Biberach

2. Mögliche Gefahren Kennzeichnungselemente

Globally Harmonized System, EU (GHS)
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG
EU-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.
Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemische
Chemische Charakterisierung
Polymer auf Basis: Melaminharz

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen:
Keine Gefährdungen zu erwarten. Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, ärztliche Hilfe.
Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

-1-

Bankverbindung: Sparkasse Bamberg
BLZ: 77050000
Konto: 302861877
Kontoinhaber: Canor / Inhaber Horst Kutzner-Rexin
IBAN: DE18770500000302861877

Sitz der Gesellschaft: Adelsdorf
Gerichtsstand: Erlangen
Ust ID -Nr.: 216/242/40577
Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch im Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Nach Augenkontakt:

Bei Beschwerden: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 Nach Verschlucken:
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden: Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind uns bis dato nicht bekannt.
 Gefahren: Bei sachgemäßer Anwendung keine besondere Gefährdung zu erwarten.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
 Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Formaldehyd...%, Rauch, Ruß, giftige Gase/Dämpfe
 Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 Weitere Angaben:
 Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab.
 Brandrückstände
 und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Staubbildung vermeiden. Hautkontakt und das Einatmen von Staub/Aerosol sind zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Feuchtigkeit schützen. Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
 Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen.
 Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (11) Brennbare Feststoffe.
 Lagerstabilität:
 Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar.

Spezifische Endanwendungen

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten
 Bei sachgerechter Verarbeitung und geeigneten Lüftungstechnischen Maßnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden.
 50-00-0: Formaldehyd...%
 0,62 mg/m³ ; 0,5 ppm (BASF-Empfehlung)
 Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1 (aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)
 Hauteffekt (BASF-Empfehlung)
 Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden. (aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)
 Bei einer Raumhöhe von maximal 3 m darf eine teilweise (Decken-)Verkleidung von maximal 30 % der Raumgrundfläche nicht überschritten werden. Bei einer Raumhöhe von über 3 m darf eine Belegung von 50 % der Raumgrundfläche nicht überschritten werden.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei Staubentwicklung. Partikelfilter mit niedrigem Rückhaltevermögen für feste Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P1 oder FFP1)

Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken (EN 388)

Augenschutz:

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich, Schutzbrille

Körperschutz:

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Blöcke, Platten, Schaumstoff

Farbe: weiß oder grau

Geruch: geruchlos

Geruchschwelle: Nicht bestimmt

pH-Wert: Nicht anwendbar

Schmelzpunkt: Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.

Siedebereich: Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.

Flammpunkt: Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar, Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.

Entzündlichkeit: Nicht leicht entzündlich

Untere Explosionsgrenze: Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem

Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.

Obere Explosionsgrenze: Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem

Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.

Zündtemperatur: > 580 °C (ASTM D1929)

Dampfdruck: Nicht anwendbar

Dichte: ca. 4 - 12 g/l (20°C, 1.013 hPa)

Relative Dichte: ca. 0,004 - 0,012 (20°C, 1.013 hPa)

Relative Dampfdichte (Luft): Nicht anwendbar, Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.

Wasserlöslichkeit: Nicht löslich (20°C, 1.013 hPa)

Selbstentzündlichkeit: Nicht selbstentzündlich

Thermische Zersetzung: > 350 °C

Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd

Brandverhalten des Melaminschaumstoffes

- DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar)
- Automobiler Standard bezüglich Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75200)
- ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- NF P 92-501, M1
- DIN 5510-2, S4, SR2, ST2 und FED ≤ 1 erfüllt
 - Schüttdichte: Nicht anwendbar

-4-

Bankverbindung: Sparkasse Bamberg
 BLZ: 77050000
 Konto: 302861877
 Kontoinhaber: Canor / Inhaber Horst Kutzner-Rexin
 IBAN: DE18770500000302861877

Sitz der Gesellschaft: Adelsdorf
 Gerichtsstand: Erlangen
 Ust ID -Nr.: 216/242/40577
 Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schaden und Nachteile, gleich welcher Art, auch im Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreienden Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Anhaltspunkte für ein hautsensibilisierendes Potenzial liegen nicht vor. Eine sensibilisierende Wirkung bei besonders empfindlichen Personen kann nicht ausgeschlossen werden.
Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Beurteilung Kanzerogenität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine einatembaren Stäube auf. Sollten jedoch während der Verarbeitung bzw. in Nachverarbeitungsschritten wie Regranulierung und mechanische Bearbeitungen (z.B. Bohren, Schleifen etc.) Stäube auftreten, so sind entsprechende Arbeitsschutzvorschriften zu beachten.

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Sonstige Hinweise zur Toxizität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Beurteilung aquatische Toxizität:

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H₂O):

Der polymere Anteil des Produktes ist schwer biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

Das Produkt ist entsprechend der gewünschten Beständigkeit biologisch schwer abbaubar. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

Bioakkumulationspotenzial:

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Mobilität im Boden (und andere Kompartimente wenn verfügbar)

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ)

Zusätzliche Hinweise

Sonstige Hinweise Verteilung & Verbleib:

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich.

Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Verfahren der Abfallbehandlung

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Ungereinigte Verpackung:

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

RID Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Binnenschifftransport

ADN Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Seeschifftransport

IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport

IATA/ICAO Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):

nwg (nicht wassergefährdend)

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist gesetzlich nicht vorgeschrieben und wird von uns nur aus Zuvorkommenheit für unsere Kunden versendet. Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft. Stoffsicherheitsbeurteilung nicht möglich.

16. Sonstige Angaben

Ergänzend zu den Angaben im Sicherheitsdatenblatt verweisen wir auf die produktspezifischen Technischen Informationen'. Das Produkt enthält kein Rezyklat.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

-7-

Bankverbindung: Sparkasse Bamberg
 BLZ: 77050000
 Konto: 302861877
 Kontoinhaber: Canor / Inhaber Horst Kutzner-Rexin
 IBAN: DE1877050000302861877

Sitz der Gesellschaft: Adelsdorf
 Gerichtsstand: Erlangen
 Ust ID -Nr.: 216/242/40577
 Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schaden und Nachteile, gleich welcher Art, auch im Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreienden Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.