



Sicherheitsdatenblatt

Abschnitte 1: PRODUKT UND FIRMENIDENTITÄT

Product name : Protek CLP
Product Description : Lösung
Intended Use: : Pianos, Musikinstrumente

Hersteller

Firma : Protek Products Inc.
Adresse : P.O. Box 385
: Smithtown, NY 11787

24 Stunden Hilfe Telefon Nummer:
CHEMTREC (800) 424-9300 or (703) 527-3887

Abschnitt 2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

GHS-Klassifizierung Entflammbare Flüssigkeiten : Kategorie 4

Aspirationstoxikum : Kategorie 1

GHS Label element
Gefahrenpiktogramm



Signal word : Danger

Sicherheitsdatenblatt

Gefahrenhinweise: H227 Brennbare Flüssigkeit H304 Kann tödlich sein, wenn es verschluckt wird und in die Atemwege gelangt.

Sicherheitshinweise: Prävention: P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. : Antwort: : P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen. : P331: KEIN Erbrechen herbeiführen. : P370 + P378: Im Brandfall: Verwenden Sie zum Löschen trockenen Sand, trockene chemische oder alkoholbeständige Schaumstoffe. : Lager: : P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bleib ruhig. : P405: Speicher verschlossen. : Verfügung: : P501: Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter in einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage.

Karzinogenität:

IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in Mengen von mehr als oder weniger als 0,1% vorhanden ist, wird von IARC als wahrscheinliches, mögliches oder bestätigtes menschliches Karzinogen identifiziert.

NTP: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in Mengen von mindestens 0,1% vorhanden ist, wird von NTP als bekanntes oder zu erwartendes Karzinogen identifiziert.

ACGIH: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in Mengen von mindestens 0,1% vorhanden ist, wird von ACGIH als krebserregend oder potenziell krebserregend identifiziert.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Synonyme: Keine festgelegt

Molekularformel : UVCB

Component	CAS-NO.	Weight %
C12-C14 Isoalkane	68551-19-9	98-100



Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 4: Ersthilfemaßnahmen

Allgemeiner Hinweis:	Verlassen Sie den Gefahrenbereich. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt in Teilnahme. Vergiftungssymptome können einige Stunden später auftreten. Lassen Sie das Opfer nicht unbeaufsichtigt.
Bei Einatmung:	Bei Bewusstlosigkeit in Erholungsposition bringen und ärztlichen Rat einholen. Wenn die Symptome weiterhin bestehen, rufen Sie einen Arzt an.
Bei Hautkontakt:	Auf der Haut gut mit Wasser abspülen. Wenn Sie Kleidung tragen, ziehen Sie diese aus.
Bei Augenkontakt:	Augen vorsichtshalber mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Schützen unverletztes Auge. Halten Sie das Auge beim Spülen weit offen. Bei anhaltender Augenreizung einen Spezialisten konsultieren.
Bei Verschlucken:	Atemwege frei halten. Geben Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund. Wenn die Symptome weiterhin bestehen, rufen Sie einen Arzt an. Das Opfer sofort ins Krankenhaus bringen.

Abschnitt 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Flammpunkt	: > 79.4C (>174.9F) Method: Tag closed cup
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Geeignetes Löschmittel:	Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO ₂). Trockenchemikalie. Medien
Ungeeignetes Löschen:	Wasserstrahl mit hohem Volumen. Medien Besonderer Schutz: In sich geschlossenes Atemschutzgerät zur Brandbekämpfung, falls erforderlich.
Ausrüstung für Feuerwehrleute	
Weitere Informationen:	Aus Sicherheitsgründen sollten Dosen im Brandfall separat geschlossen aufbewahrt werden. Verwenden Sie einen Wasserspray, um vollständig geschlossene Behälter abzukühlen.
Feuer- und Explosionsschutz:	Sprühen Sie nicht auf eine offene Flamme oder ein anderes glühendes Material. Bleib weg von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen.
Gefährliche Zersetzung:	Kohlendioxid. Kohlenoxide. Produkte

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:	Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
Umweltschutzmaßnahmen:	Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt. Verhindern Sie weitere Leckagen oder Verschüttungen, wenn dies sicher ist um dies zu tun. Wenn das Produkt Flüsse und Seen oder Abflüsse kontaminiert, informieren Sie die jeweiligen Behörden.
Reinigungsmethoden:	Verschüttetes Material eindämmen und dann mit nicht brennbarem absorbierendem Material sammeln. (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) und zur Entsorgung gemäß den örtlichen / nationalen Vorschriften in einen Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

Hinweise zur sicheren Handhabung:	Aerosolbildung vermeiden. Dämpfe / Staub nicht einatmen. Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Rauchen, Essen und Trinken sollten im Anwendungsbereich verboten werden. Sorgen Sie für ausreichenden Luftaustausch und / oder Abluft in den Arbeitsräumen. Entsorgen Sie das Spülwasser gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften.
Hinweise zum Schutz:	Sprühen Sie nicht auf eine offene Flamme oder ein anderes glühendes Material. Von offenem Feuer, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

LAGERUNG

Anforderungen an die Lagerung:	Rauchen verboten. Halten Sie den Behälter an einem trockenen und gut belüfteten Ort fest verschlossen. Stellen Sie die Vorsichtsmaßnahmen auf dem Etikett fest. Elektrische Anlagen / Arbeitsmaterialien müssen die technologischen Sicherheitsstandards einhalten.
--------------------------------	---

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

Zutaten mit Arbeitsplatzkontrollparametern

Ingredients	Basis	Value	Control parameters	Note
C12-C14 Isoalkane	Hersteller	TWA	1,200 mg/m3	RCP

RCP Verfahren zur gegenseitigen Berechnung

Technische Maßnahmen

Angemessene Belüftung zur Kontrolle der Luftkonzentrationen unterhalb der Expositionsrichtlinien / -grenzen. Berücksichtigen Sie die potenziellen Gefahren dieses Materials (siehe Abschnitt 2), die geltenden Expositionsgrenzwerte, Arbeitsaktivitäten und andere Substanzen am Arbeitsplatz, wenn Sie technische Kontrollen entwerfen und persönliche Schutzausrüstung auswählen. Wenn technische Kontrollen oder Arbeitspraktiken nicht ausreichen, um die Exposition gegenüber schädlichen Mengen dieses Materials zu verhindern, wird die unten aufgeführte persönliche Schutzausrüstung empfohlen. Der Benutzer sollte alle mit dem Gerät gelieferten Anweisungen und Einschränkungen lesen und verstehen, da der Schutz normalerweise für eine begrenzte Zeit oder unter bestimmten Umständen gewährleistet ist.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Tragen Sie ein von NIOSH zugelassenes Atemschutzgerät, sofern keine Belüftung oder andere vorhanden ist. Technische Kontrollen sind ausreichend, um einen minimalen Sauerstoffgehalt von aufrechtzuerhalten 19,5 Vol.-% unter normalem atmosphärischem Druck. Tragen Sie ein von NIOSH zugelassenes Atemschutzgerät, das bei der Arbeit mit diesem Material bei Exposition Schutz bietet. Es können schädliche Mengen an Material in der Luft auftreten, z. B.: Luftreinigungs-Atemschutzgerät für Stäube und Nebel / P100. Verwenden Sie ein Atemschutzgerät mit Überdruck und Luftzufuhr, wenn die Möglichkeit einer unkontrollierten Freisetzung besteht, die Expositionsniveaus nicht bekannt sind oder andere Umstände vorliegen, unter denen luftreinigende Atemschutzgeräte möglicherweise keinen ausreichenden Schutz bieten.

Handschutz: Die Eignung für einen bestimmten Arbeitsplatz sollte mit den Herstellern besprochen werden der Schutzhandschuhe. Bitte beachten Sie die Anweisungen zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit, die vom Lieferanten der Handschuhe bereitgestellt werden. Berücksichtigen Sie auch die spezifischen örtlichen Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, wie z. B. die Gefahr von Schnitten, Abrieb und die Kontaktzeit. Handschuhe sollten entsorgt und ersetzt werden, wenn Anzeichen für einen Abbau oder einen chemischen Durchbruch vorliegen.

Augenschutz: Augenspülflasche mit reinem Wasser. Fest sitzende Schutzbrille.

Sicherheitsdatenblatt

Haut- und Körperschutz:

Wählen Sie den Körperschutz entsprechend der Menge und Konzentration des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz.
Gegebenenfalls tragen: Schutzanzug, Sicherheitsschuhe.

Hygienemaßnahmen:

Bei Verwendung nicht essen oder trinken. Bei der Verwendung nicht rauchen. Vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände waschen.

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Informationen zu grundlegenden physikalischen und

chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form: Flüssigkeit

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Farblos bei Raumtemperatur

Geruch: Mild, Kohlenwasserstoff

Sicherheitsdaten

Flammpunkt: > 79,4 ° C (> 174,9 ° F) Methode: Schließen Sie die geschlossene Tasse

Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften: Nr Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar

Summenformel: UVCB Molekulargewicht: Nicht anwendbar pH 7



Sicherheitsdatenblatt

Pourpoint: Keine Daten verfügbar

Siedepunkt / Siedebereich: 217 - 246 ° C (423 - 475 ° F)

Dampfdruck: 0,70 MMHG bei 37,8 ° C (100,0 ° F)

Relative Dichte: 0,78, 15,6 ° C (60,1 ° F)

Wasserlöslichkeit: Vernachlässigbar

Verteilungskoeffizient :: Keine Daten verfügbar Octanol / Wasser

Viskosität, kinematisch: 2,6 cSt Bei 38 ° (100 ° F) Relative Dampfdichte 3 (Luft = 1,0) Verdunstungsrate: 0,01

Abschnitt 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität: Dieses Material gilt unter normalen Umgebungsbedingungen als stabil und wird erwartet Lager- und Handhabungsbedingungen von Temperatur und Druck.

die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Flammen und Funken.

Zu vermeidende Materialien: Kann mit Sauerstoff und starken Oxidationsmitteln wie Chloraten, Nitraten, Peroxide usw.

Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar

Gefährliche Zersetzung: Kohlendioxidprodukte: Kohlenoxide

Sonstige Daten: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Speicherung und Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute orale Toxizität

C12-C14-Isoalkane: LD50:> 5000 Milligramm pro Kilogramm Spezies: Ratte Methode: OECD-Testrichtlinie 401 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Akute Inhalationstoxizität C12-C14-Isoalkane: LC50:> 5,3 Milligramm pro Liter Expositionszeit: 4 h Spezies: Ratte

Testatmosphäre: Dampf Methode: OECD-Prüfrichtlinie 403 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Hautreizung C12-C14 Isoalkane: Keine Hautreizung Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Augen Irritation C12-C14 Isoalkane: Keine Augenreizung Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Sensibilisierung C12-C14-Isoalkane: Klassifizierung: Bei Labortieren wurde keine Sensibilisierung verursacht. Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Toxizität bei wiederholter Gabe

C12-C14 Isoalkane: Spezies: Affe Anwendungsweg: Inhalation Dosis: 0, 654 ppm Belichtungszeit: 4 Wochen Anzahl der Expositionen: 6 h / d, 3 d / Woche NOEL:> 654 ppm Methode: OECD-Prüfrichtlinie 412 :

Spezies: Ratte, männlich und weiblich Geschlecht: männlich und weiblich Anwendungsweg: Schlundsonde Dosis: 0, 25, 150, 1000 mg / kg / Tag Expositionszeit: 4 Wochen Anzahl der Expositionen: täglich



NOEL:> = 1000 mg / kg / d Methode: OECD-Richtlinie 422 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden

Sicherheitsdatenblatt

Reproduktionstoxizität

C12-C14 Isoalkane: Spezies: Ratte Geschlecht: männlich Anwendungsweg: Schlundsonde Dosis: 0, 750, 1500, 3000 mg / kg / KG / Tag Anzahl der Expositionen: täglich Testzeitraum: 90 d Methode: OECD-Prüfrichtlinie 415 NOAEL Elternteil:> = 3000 mg / kg / KG / Tag Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden..

: Art: Ratte Geschlecht: weiblich Anwendungsweg: orale Sonde Dosis: 0, 750, 1500 mg / kg / KG / Tag Anzahl der Expositionen: täglich Testzeitraum: 90 d Methode: OECD-Prüfrichtlinie 415 NOEL Elternteil:> = 1500 mg / kg / KG / Tag NOEL F1: 750 mg / kg / KG / Tag Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

: Art: Ratte Geschlecht: männlich und weiblich Anwendungsweg: Inhalation (Dampf) Dosis: 100, 300 ppm Anzahl der Expositionen: 6 h / d / 5d / Woche Testzeitraum: 8 Wochen Methode: OECD-Richtlinie 421 NOEL Eltern:> = 300 ppm NOAEL F1:> = 300 ppm Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden

Entwicklungstoxizität

C12-C14-Isoalkane: Spezies: Ratte Anwendungsweg: Inhalation Dosis: 100, 300 ppm Expositionszeit: GD 6-15 Anzahl der Expositionen: 6 h / d NOAEL Teratogenität:> = 300 ppm Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Sicherheitsdatenblatt

: Art: Ratte Anwendungsweg: Inhalation Dosis: 300, 900 ppm Expositionszeit: GD 6-15 Anzahl der Expositionen: 6 h / d Methode: OECD-Richtlinie 414 NOAEL Teratogenität:> = 900 ppm NOAEL Mütterlich:> = 900 ppm Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden. : Art: Ratte Anwendungsweg: orale Sonde Dosis: 0, 500, 1000, 1500 mg / kg / Tag Expositionszeit: GD 6-15 Anzahl der Expositionen: Täglich Methode: OECD-Richtlinie 414 NOAEL Teratogenität: 1.000 mg / kg NOAEL Mutter: 500 mg / kg Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden

Aspirationstoxizität:

Kann tödlich sein, wenn sie verschluckt wird und in die Atemwege gelangt. Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie eine Gefährdung der menschlichen Aspirationstoxizität verursachen oder als solche angesehen werden, die eine Gefahr der menschlichen Aspirationstoxizität verursachen. CMR effects

C12-C14-Isoalkane:

Karzinogenität: Begrenzte Hinweise auf Karzinogenität im Tierversuch. Mutagenität: Tests an Bakterien- oder Säugetierzellkulturen zeigten keine mutagenen Wirkungen. In-vivo-Tests zeigten keine mutagenen Wirkungen. Teratogenität: Tierversuche zeigten keine Auswirkungen auf die Entwicklung des Fötus. Reproduktionstoxizität: Keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.

Weitere Informationen:

Lösungsmittel können die Haut entfetten.

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Toxizität für Fische C12-C14 Isoalkanes

LL50:> = 1.000 mg / l Expositionszeit: 96 h Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Semistatische Testmethode: OECD-Testrictlinie 203 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren C12-C14 Isoalkanes

C14-Isoalkane: EL50:> = 1.000 mg / l Expositionszeit: 48 h Art: Daphnia magna (Wasserfloh) Statische Testmethode: OECD-Testrictlinie 202 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Algentoxizität C12-C14-Isoalkane:

EL50:> = 1.000 mg / l Expositionszeit: 72 h Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalgen) Wachstumshemmung Methode: OECD-Testrictlinie 201 Die angegebenen Informationen basieren auf Daten, die von ähnlichen Substanzen erhalten wurden.

Toxizität für Fische (chronische Toxizität) C12-C14-Isoalkane:

NOELR: 0,316 mg / l Expositionszeit: 28 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Methode: QSAR-modellierte Daten

Informationen zur Eliminierung (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit: Voraussichtlich biologisch abbaubare

Bewertung der Ökotoxikologie Ergebnisse der PBT-Bewertung C12-C14-Isoalkane:

Nicht klassifizierte PBT-Substanz, Nicht klassifizierte vPvB-Substanz

Zusätzliche ökologische: Keine Daten verfügbar Information

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 13. Überlegungen zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich nur auf das Produkt im Auslieferungszustand.

Verwenden Sie das Material für den vorgesehenen Zweck oder recyceln Sie es, wenn möglich. Wenn dieses Material entsorgt werden muss, kann es die Kriterien eines gefährlichen Abfalls erfüllen, die von der US EPA gemäß RCRA (40 CFR 261) oder anderen staatlichen und lokalen Vorschriften definiert wurden. Die Messung bestimmter physikalischer Eigenschaften und die Analyse regulierter Komponenten können erforderlich sein, um eine korrekte Bestimmung vorzunehmen. Wenn dieses Material als gefährlicher Abfall eingestuft ist, schreibt das Bundesgesetz die Entsorgung in einer zugelassenen Entsorgungsanlage für gefährliche Abfälle vor.

Produkt: Abfall nicht in den Abwasserkanal entsorgen. Kontaminieren Sie Teiche, Wasserwege oder Gräben nicht mit Chemikalien oder gebrauchten Behältern. An eine lizenzierte Abfallentsorgungsfirma senden.

Kontaminierte Verpackung: Restinhalt leeren. Als unbenutztes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Verbrennen Sie die leere Trommel nicht und verwenden Sie keinen Schneidbrenner

Abschnitt 14. TRANSPORT INFORMATIONEN

Die hier gezeigten Versandbeschreibungen gelten nur für Massensendungen und gelten möglicherweise nicht für Sendungen in Nicht-Massensendungen (siehe gesetzliche Definition).

Weitere Anforderungen an die Versandbeschreibung (z. B. technischer Name oder Namen usw.) finden Sie in den entsprechenden nationalen oder internationalen modusspezifischen und mengenspezifischen Vorschriften für gefährliche Güter. Daher stimmen die hier gezeigten Informationen möglicherweise nicht immer mit der Versandbeschreibung des Frachtbriefs überein für das Material. Die Flammpunkte für das Material können zwischen dem Sicherheitsdatenblatt und dem Frachtbrief geringfügig variieren. US DOT (United States Department of Transportation)

NICHT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR REGULIERT.

Tests (ASTM D4206) haben gezeigt, dass das Produkt die Verbrennung nicht aushält.

IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME GEFÄHRLICHE WAREN) NICHT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR REGULIERT.

IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION) NICHT REGULIERT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR.

Sicherheitsdatenblatt

ADR (VEREINBARUNG ÜBER GEFÄHRLICHE WAREN AUF DER STRASSE (EUROPA) NICHT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR REGULIERT.

RID (VORSCHRIFTEN FÜR DEN INTERNATIONALEN TRANSPORT GEFÄHRLICHER WAREN (EUROPA), DIE NICHT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR REGELN.

AND (EUROPÄISCHE VEREINBARUNG ÜBER DIE INTERNATIONALE BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER WAREN DURCH BINNENWASSERWEGE) NICHT ALS GEFÄHRLICHES MATERIAL ODER GEFÄHRLICHE WAREN FÜR DEN TRANSPORT DURCH DIESE AGENTUR REGULIERT.

Massenguttransport gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und IBC-Code

Abschnitt 15. VORSCHRIFTEN

ationale Gesetzgebung

SARA 311/312 Gefahren: Brandgefahr

EPCRA - NOTFALLPLANUNG GEMEINSCHAFT RECHT Meldepflichtige

CERCLA-Menge: Dieses Material enthält keine Komponenten mit einem CERCLA-RQ.

SARA 302 Meldepflichtige Menge: Dieses Material enthält keine Komponenten mit einem SARA 302 RQ. SARA 302-Schwellenwert:

SARA 302: Keine Chemikalien in diesem Material unterliegen den Anforderungen an die Planungsplanung gemäß SARA Titel III, Abschnitt 302.

SARA 304 Meldepflichtige Menge: Dieses Material enthält keine Komponenten mit einem Abschnitt 304 EHS RQ. SARA 313 Inhaltsstoffe:

SARA 313: Dieses Material enthält keine chemischen Bestandteile mit bekannte CAS-Nummern, die den in SARA-Titel III, Abschnitt 313 festgelegten Schwellenwert (De Minimis) überschreiten.

Sicherheitsdatenblatt

Gesetz über saubere Luft Ozonabbaupotential:

Dieses Produkt enthält weder eine Klasse I noch eine Klasse II und wurde auch nicht mit dieser hergestellt ODS im Sinne des US-amerikanischen Clean Air Act, Abschnitt 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).
Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe (HAP) im Sinne des US-amerikanischen Clean Air Act, Abschnitt 12 (40 CFR 61).

US State Regulations

Pennsylvania Recht zu wissen: C12-C14 Isoalkanes - 68551-19-9

New Jersey Recht zu wissen: C12-C14 Isoalkanes - 68551-19-9

California Prop. 65: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die dem Bundesstaat Kalifornien bekannt sind Krebs, Geburt oder andere Fortpflanzungsstörungen verursachen.

Benachrichtigungsstatus

Europa REACH: Diese Mischung enthält nur Zutaten, für die zuvor eine Registrierung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH).

Vereinigte Staaten von Amerika TSCA: Zum TSCA-Inventar

Kanada DSL: Alle Komponenten dieses Produkts sind auf dem kanadischen DSL

Australien AICS: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar

Neuseeland NzIoC: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar Dieser Stoff kann als Bestandteil eines Produkts verwendet werden, das unter einen Gruppenstandard fällt, ist jedoch nicht für die Verwendung als eigenständige Chemikalie zugelassen

Japan ENCS: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar Korea KECI: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar

Philippinen PICCS: Nicht in Übereinstimmung mit dem Inventar

China IECSC: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 16. ANDERE INFORMATIONEN

Schlüssel oder Legende zu den im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronymen			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal to	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50			Lethal Concentration 50%

Sicherheitsdatenblatt

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen und Gewissen von Protek Products Inc. zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig. Sie können sich an Protek Products Inc. wenden, um sicherzustellen, dass dieses Dokument das aktuellste ist, das von Protek Products Inc. erhältlich ist. Empfehlungen werden zur Prüfung und Prüfung durch den Benutzer angeboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich davon zu überzeugen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch geeignet ist. Wenn der Käufer dieses Produkt neu verpackt, ist es die Verantwortung des Benutzers, die ordnungsgemäße Gesundheit, Sicherheit und andere notwendige Informationen zu gewährleisten, ist im und / oder auf dem Behälter enthalten. Handlern und Benutzern sollten geeignete Warnungen und Verfahren zur sicheren Handhabung zur Verfügung gestellt werden. Änderungen dieses Dokuments sind strengstens untersagt. Außer in dem gesetzlich vorgeschriebenen Umfang ist eine erneute Veröffentlichung oder Weiterverbreitung dieses Dokuments ganz oder teilweise nicht gestattet.

WICHTIGER HINWEIS

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden als korrekt angesehen. In Bezug auf das hier beschriebene Produkt oder die hierin enthaltenen Informationen oder Empfehlungen wird jedoch KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR EIGNUNG ODER MARKTGÄNGIGKEIT oder jegliche Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, übernommen. Da die Bedingungen für die Verwendung, Handhabung und Lagerung dieses Produkts nicht unter der Kontrolle von Protek Products Inc. liegen, übernimmt Protek Products Inc. keine Haftung oder Verantwortung in Bezug auf Personen- oder Sachschäden, die sich daraus ergeben, oder in Bezug auf Ergebnisse, die durch die Verwendung von Protek erzielt wurden CLP.

BEACHTEN

BEHÄLTER FEST GESCHLOSSEN, BEHÄLTER KÜHLEN, TROCKNEN UND VON ZÜNDQUELLEN FERNHALTEN, DIESES PRODUKT MIT ANGEMESSENER BELÜFTUNG UND / ODER ATEMSCHUTZ VERWENDEN UND LAGERN. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und den persönlichen Kontakt mit dem Produkt. BENUTZEN SIE GUTE PERSÖNLICHE HYGIENEPRACTIS. "LEERE" BEHÄLTER BLEIBEN REST (FLÜSSIG UND / ODER DAMPF) UND KÖNNEN GEFÄHRLICH SEIN. DRUCKEN, SCHNEIDEN, SCHWEISSEN, LÖTEN, LÖTEN, BOHREN, SCHLEIFEN ODER DIESEN HÄNDLERN NICHT HEIZEN, FLAMMEN, ZÜNDEN ODER ANDEREN QUELLEN ODER ZÜNDUNGEN aussetzen. "LEERE" TROMMEL SOLLTEN VOLLSTÄNDIG ABGELAUFEN, RICHTIG GEBROCHEN UND SOFORT AN DEN LIEFERANTEN ODER EINEN DRUM-RECONDITIONIERER VERSANDT WERDEN. ALLE ANDEREN BEHÄLTER SOLLTEN UMWELTSICHER UND NACH REGIERUNGSVORSCHRIFTEN ENTSORGT WERDEN.

Ausstellungsdatum: 6/15/16