



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

ABSCHNITT 1. PRODUKT UND DES UNTERNEHMENS

Produktname : Naviguard Paraclear HT 22

Produktcode :

Hersteller oder Lieferanten Details

Petro-Canada America Lubricants Inc. 115N Oak Park
Avenue # 1C Oak Park IL 60301-1366 USA

Empfohlene Verwendung der chemischen und Nutzungsbeschränkungen

Empfohlene Verwendung : Paraclear HT Öle sind Prozessöle als Verdünnungsmittel oder Träger verwendet in der Herstellung einer Vielzahl von Fertigwaren.

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Notfallübersicht

Das Auftreten	viskose Flüssigkeit
Farbe	Klar und hell
Geruch	Mild Erdöl wie.

GHS Einstufung

Kein Gefahrstoff oder das Gemisch.

GHS-Kennzeichnungselement

Kein Gefahrstoff oder das Gemisch.

Mögliche Gesundheitsrisiken

Primäre Eindringungswege : Blickkontakt
Verschlucken
Einatmen
Hautkontakt

Verschlimmertes Gesundheitszustand : Keine bekannt.

Kanzerogenität: IARC

Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von mehr als oder gleich 0,1% als wahrscheinlich identifiziert, möglich oder bestätigt



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Humankarzinogen IARC.

ACGIH	Keine Komponente dieses Produkt in Mengen größer als oder gleich 0,1% als ein Karzinogen oder potentielle Karzinogen durch ACGIH.
OSHA	Keine Komponente dieses Produkt in Mengen größer als oder gleich 0,1% als ein Karzinogen oder potentielle Karzinogen durch OSHA identifiziert.
NTP	Keine Komponente dieses Produkt in Mengen größer als oder gleich 0,1% als ein Karzinogen bekannt ist oder erwartet von NTP identifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILE

Reiner Stoff / Gemisch : Mischung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemischer Name	CAS-Nr.	Konzentration (%)
Schmieröle (Erdöl) C15-30, neutral Ölbasis	72623-86-0	30 - 50%
Schmieröle (Erdöl) C20-50-, neutral Ölbasis	72623-87-1	50 - 70%

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Einatmen	: An die frische Luft. Künstliche Beatmung und / oder Sauerstoff kann notwendig sein. Ärztlichen Rat einholen.
Bei Hautkontakt	: Die Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen Bei Berührung, mindestens 15 Minuten beim Entfernen beschmutzte Kleidung und Schuhe. Haut gründlich mit Seife und Wasser oder verwenden Sie anerkannte Hautreiniger. Waschen Sie Kleidung vor erneutem Gebrauch. Ärztlichen Rat einholen.
Bei Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten. Arzt aufsuchen.
Wenn verschluckt	Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch einen Arzt oder eine Vergiftungszentrale zu tun. Niemals etwas durch den Mund einflößen. Ärztlichen Rat einholen.



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Wichtigste Symptome und Wirkungen : Ersthelfer muss sich selbst schützen.
akute und verzögert

ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen, die auf lokale geeignet sind
Umstände und die Umgebung.

Ungeeignete Löschmittel : Keine Information verfügbar.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kühle ausgesetzte geschlossene Behälter mit Sprühwasser abzufeuern.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide (CO, CO₂), Stickoxide (NO_x), Schwefel
Oxide (SO_x), Rauch und reizende Gase bei unvollständiger Verbrennung.

Weitere Informationen : Verhindern, dass Löschwasser verunreinigen Oberfläche Lösch
Wasser oder Grundwassersystem.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für ausreichende Belüftung. Personen in Sicherheit bringen Bereiche. Material kann glitschige Bedingungen schaffen.

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen : Nicht unkontrolliert Ablass des Produkts in die
Umwelt.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Maßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr zu tun.
Entfernen Sie alle Zündquellen. Tränken mit inertem Material aufnehmen. Nicht funkensichere Werkzeuge verwendet werden. Für ausreichende Belüftung. Kontakt mit den zuständigen örtlichen Behörden.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönlicher 8 siehe Abschnitt Schutz.
Rauchen, Essen und Trinken sollen im Anwendungsgebiet verboten.

Nur bei ausreichender Belüftung.
Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzausrüstung.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Nicht einnehmen.
Von Hitze und Zündquellen fernhalten. wenn nicht in Gebrauch, Behälter geschlossen halten.



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Bedingungen zur sicheren Lagerung : Im Originalbehälter lagern.
Behälter, die werden geöffnet, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, ein Auslaufen zu verhindern. Halten Sie in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort. Halten Sie korrekt beschrifteten Behältern. Zur Aufrechterhaltung der Produktqualität, nicht speichert in Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZ

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Technische Maßnahmen : Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichend sein, die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen zu steuern.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz, wenn eine ausreichende örtliche Absaugung verwenden
Belüftung gewährleistet ist oder Expositionsbeurteilung zeigt, dass die Forderungen innerhalb der empfohlenen Expositionsrichtlinien sind. Respirator Auswahl muss nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske.

Filtertyp : Organic Dampffilter

Handschutz
Material : neoprene, nitrile, polyvinyl alcohol (PVA), Viton(R).

Bemerkungen : Chemikalienbeständige, erfüllen undurchlässige Handschuhe mit einem anerkannten Norm sollte jederzeit getragen werden, wenn Umgang mit chemischen Produkten, wenn die Risikobeurteilung dies notwendig ist.

Augenschutz : Tragen Sie Gesichtsschild und Schutanzug für abnormale Verarbeitung Probleme.

Haut- und Körperschutz : Der Körperschutz in Bezug auf seine Art, auf die:
Konzentration und Menge gefährlicher Stoffe und die spezifischen Arbeitsplatz.

Schutzmaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygiene Maßnahmen : Entfernen und waschen Kontaminierte Kleidung und Handschuhe, :
einschließlich der Innenseite, vor Wiederverwendung. Wash Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich nach der Handhabung.



ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Das Auftreten	: Viskose Flüssigkeit
Farbe	: Klar und hell
Geruch	: Mild Erdöl wie.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Pourpoint	: -21 ° C (-6 ° F)
Siedepunkt / Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 215 ° C (419 ° F) Methode: Cleveland Open Cup
Feuer-Point	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsrate	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	: Geringe Brandgefahr. Dieses Material muss vor der Zündung erwärmt werden wird passieren.
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,847 kg / l (15 ° C / 59 ° F)
Löslichkeit (en)	
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	
Viskosität, kinematisch	: 20,6 cSt (40 ° C / 104 ° F) 4,2 cSt (100 ° C / 212 ° F)
Explosionsgefahr	: Nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, löten, bohren, schleifen oder belichten Behälter zu erwärmen oder zu Zündquellen.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt. Stabil unter normalen Bedingungen.
zu vermeidende Umstände	: Keine Daten verfügbar



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Inkompatible Materialien	Reagiert mit Oxidationsmitteln und Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kann CO _x , NO _x , SO _x , Rauch und reizende Dämpfe freisetzen wenn bis zur Zersetzung erhitzt.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Informationen über
wahrscheinliche Expositionswege

Augenkontakt
Einatmen
Hautkontakt

Akute Toxizität

Produkt:

Acute oral toxicity Remarks: No data available

Akute inhalative Toxizität Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Komponenten:

Schmieröle (Erdöl), C15-30, mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasis:

Acute oral toxicity LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität LC50 (Ratte):> 5,2 mg / l
Expositionszeit: 4 h Prüfatmosphäre:
Staub / Nebel

Akute dermale Toxizität LD50 (Kaninchen):> 2000 mg / kg

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasis:

Acute oral toxicity LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität LC50 (Ratte):> 5,2 mg / l
Expositionszeit: 4 h Prüfatmosphäre:
Staub / Nebel

Akute dermale Toxizität LD50 (Kaninchen):> 2000 mg / kg

Ätz- / Reiz

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Komponenten:

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasis:

Ergebnis: Schwache Hautreizung



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Schwere Augenschäden / Augenreizung

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Komponenten:

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasis:

Ergebnis: Schwache Augenreizung

Atem- oder Hautsensibilisierung

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Kanzerogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

STOT - einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität

Produkt:

Toxicity to fish : Remarks: No data available

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wasser : Bemerkungen: Keine Daten vorhanden

Toxizität gegenüber Algen : Bemerkungen: Keine Daten vorhanden

Toxizität gegenüber Bakterien : Bemerkungen: Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biodegradability : Remarks: No data available

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar



GH Berlin Windward
866-946-3927
www.ghberlinwindward.com

2015/06/01

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden

Abfall aus Rückständen

: Das Produkt sollte nicht in der Kanalisation betreten werden darf, Wasser Kurse oder den Boden.

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen.

Abfälle vor der Verwertung oder Entsorgung eingestuft und gekennzeichnet werden.

An ein lizenzierten Entsorgungsunternehmen. Entsorgen Sie als gefährlicher Abfall unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgen Sie Produktrückstände in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Verantwortlichen für die Abfallentsorgung.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Internationale Verordnung

IATA-DGR

Nicht als Gefahrgut geregelt

IMDG-Code

Nicht als Gefahrgut geregelt

Transport in loser Schüttung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Nicht anwendbar für das Produkt im Lieferzustand.

49 CFR

Not regulated as a dangerous good

TDG

Nicht als Gefahrgut geregelt

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Unzutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

OSHA Gefahren

: Keine OSHA Gefahren

Die Bestandteile dieses Produktes sind in den folgenden Vorräten:

REACH

Not in compliance with the inventory

CH INV

Die Formulierung enthält Substanzen an dem Schweizeren Bestand aufgeführt

TSCA

Not On TSCA Inventory

DSL

Dieses Produkt enthält die folgenden Komponenten, die nicht auf der kanadischen DSL noch NDSL sind.

AICS

Not in compliance with the inventory

NZIoC

Nicht in Übereinstimmung mit dem Inventar

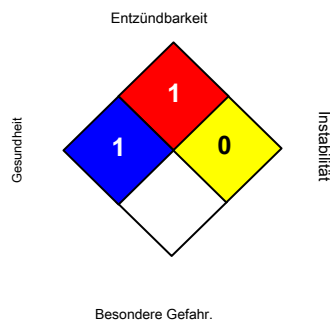
ENCS
ISHL
KECI
PICCS
IECSC

Not in compliance with the inventory
Nicht in Übereinstimmung mit dem Inventar
Not in compliance with the inventory
Nicht in Übereinstimmung mit dem Inventar
Not in compliance with the inventory

ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B

0 = nicht signifikant, 1 = gering, 2 = mittel, 3 = High 4 = Extreme, * = Chronic

Die Informationen in diesem Blatt ist auf bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt Datensicherheit zur Verfügung gestellt. Die Angaben dienen lediglich als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und die Freigabe dienen und keine Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Angaben beziehen sich nur auf das angegebene Material und kann nicht für ein solches Material in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Anwendungen, sofern nicht im Text angegeben.