

Sezione 1: identificazione prodotto e azienda

Nome prodotto: Naviguard Paraclera HT 22

Codice prodotto:

Dettagli sul produttore o fornitore: Petro-Canada America Lubricants inc, 115N Oak Park Avenue #1C, Oak Park IL 60301-1366, Stati Uniti

Impiego raccomandato del prodotto e restrizioni d'uso

Uso raccomandato: gli olii Paraclear Ht sono olii utilizzati come diluenti o vettori nella produzione di una varietà di prodotti industriali finiti.

Sezione 2: identificazione del rischio

Panoramica d'emergenza

Aspetto: liquido viscoso

Colore: brillante e limpido

Odore: come il petrolio

Classificazione Ghs: non è una sostanza o miscela pericolosa

Elementi di etichetta Ghs: non è una sostanza o miscela pericolosa

Effetti potenziali sulla salute

Vie primarie di ingresso: contatto con gli occhi, ingestione, inalazione, contatto con la pelle

Condizioni mediche aggravate: nessuna nota

Carcinogenicità IARC: nessun componente di questo prodotto presente in livelli superiori o uguali a 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato

AcgiH: nessun componente di questo prodotto presente in livelli superiori o uguali a 0,1% è identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno secondo AcgiH

Osha: nessun componente di questo prodotto presente in livelli superiori o uguali a 0,1% è identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno secondo Osha

Ntp: nessun componente di questo prodotto presente in livelli superiori o uguali a 0,1% è identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno secondo Ntp

Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Prodotto puro o miscela: miscela

Componenti pericolosi

Nome chimico	Codice Cas	Concentrazione (%)
Olii lubrificanti (petrolio) C15-30, a base di olio neutro idrotrattato	72623-86-0	30-50
Olii lubrificanti (petrolio) C20-50, a base di olio neutro idrotrattato	72623-87-1	50-70

Sezione 4: misure di primo soccorso

In caso di inalazione: portare all'aria fresca, può essere necessaria la respirazione artificiale e/o l'ossigeno.

Consultare un medico

In caso di contatto con la pelle: sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti, rimuovendo al contempo i vestiti contaminati e le scarpe. Lavare accuratamente la pelle con acqua

e sapone o utilizzare un detergente specifico per la pelle. Lavare gli abiti prima di riutilizzarli. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: rimuovere le lenti a contatto; sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito a meno che non vi siano indicazioni al riguardo da parte di un medico o di un centro antiveleni. Mai dare qualcosa per via orale a una persona incosciente. Consultare un medico.

Sintomi ed effetti principali, acuti e ritardati: gli operatori di primo soccorso necessitano di autoprotezione.

Sezione 5: misure antincendio

Mezzo di estinzione idoneo: usare i mezzi di estinzione appropriati alle circostanze locali e all'ambiente.

Mezzi di estinzione non utilizzabili: nessuna informazione disponibile

Rischi specifici durante l'incendio: raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua nebulizzata.

Prodotti pericolosi di combustione: ossidi di carbonio (Co, Co₂), ossidi d'azoto (Nox), ossidi di zolfo (Sox), fumi e vapori irritanti come prodotti di combustione incompleta.

Ulteriori informazioni: prevenire che l'acqua usata per l'estinzione dell'incendio contamini le acque di superficie o la rete idrica.

Sezione 6: misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza: usare l'equipaggiamento personale di protezione; assicurare adeguata ventilazione; evacuare il personale in aree sicure; il materiale può creare condizioni scivolose.

Precauzioni ambientali: non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: prevenire l'ulteriore dispersione, se possibile in sicurezza; rimuovere tutte le fonti di innesco. Asciugare con materiali assorbenti inerti. Usare utensili che non producano scintille. Assicurare adeguata ventilazione; contattare le autorità locali.

Sezione 7: maneggio e conservazione

Avviso sul maneggio in sicurezza: per la protezione personale, vedere sezione 8; fumare, mangiare e bere deve essere proibito nell'area dove si trovano i prodotti; usate solo con ventilazione adeguata; in caso di ventilazione insufficiente, indossate idoneo equipaggiamento per la respirazione; evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti. Non ingerire. Tenere lontano da fonti di calore e fonti di innesco. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Condizioni per la conservazione in sicurezza: conservare nel contenitore originale; i contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cautela e tenuti in piedi per evitare perdite. Tenere in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori con la corretta etichettatura; per mantenere la qualità del prodotto, non conservare vicino a fonti di calore o alla luce solare diretta.

Sezione 8: controllo dell'esposizione/protezione personale

Componenti con parametri di controllo per il luogo di lavoro

Misure ingegneristiche: non sono richieste speciali misure di ventilazione. Una buona ventilazione generale è sufficiente per salvaguardare i lavoratori dall'esposizione ai contaminanti aerei.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione respiratoria: usare protezione respiratoria finché non sia disponibile una adeguata ventilazione per il locale, o finché l'esposizione non si dimostri nell'ambito delle linee guida raccomandate. La selezione

del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione noti o prevedibili, sui rischi del prodotto e sui limiti di sicurezza lavorativa per il respiratore selezionato.

Tipo di filtro: per vapori organici

Protezione per le mani: neoprene, nitrile, alcool polivinilico (Pva), Viton (R)

Nota: guanti resistenti ai prodotti chimici, che rispettino uno standard approvato, devono essere sempre indossati durante il maneggio del prodotto, se la valutazione dei rischi indica che ciò sia necessario.

Protezione per gli occhi: indossare maschera facciale e tuta protettiva per problemi di gestione anomala

Protezione per pelle e corpo: selezionare una protezione per il corpo in relazione al tipo, alla concentrazione e all'ammontare delle sostanze dannose e per lo specifico luogo di lavoro.

Misure di protezione: lavare gli abiti contaminati prima del riutilizzo. Non è richiesto uno speciale equipaggiamento protettivo.

Misure d'igiene: rimuovere e lavare gli abiti contaminati e i guanti, inclusa la fodera interna, prima del riutilizzo. Lavare mani, faccia e parti di pelle esposte dopo il maneggio.

Sezione 9: Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto: liquido viscoso

Colore: limpido e chiaro

Odore: petrolio

Soglia odorosa: non disponibile

Ph: non disponibile

Punto di fusione: -21 °C

Punto di ebollizione: non disponibile

Punto di fiamma: 215 °C (metodo: contenitore aperto Cleveland)

Punto di accensione: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: non disponibile

Rateo di evaporazione: non disponibile

Infiammabilità: rischio basso, il materiale deve essere riscaldato perché possa verificarsi accensione

Limite superiore di esplosione: non disponibile

Limite inferiore di esplosione: non disponibile

Pressione di vapore: non disponibile

Densità relativa di vapore: non disponibile

Densità: 0,847 kg/l (a 15 °C)

Solubilità

Nell'acqua: insolubile

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua: non disponibile

Viscosità

Viscosità cinematica: 20,6 cSt (40 °C), 4.2 cSt (100 °C)

Proprietà esplosive: non pressurizzare, tagliare, saldare, perforare, smerigliare o esporre i contenitori a calore o fonti di innesco

Sezione 10: stabilità e reattività

Possibilità di reazioni pericolose: la polimerizzazione pericolosa non si verifica. È stabile nelle condizioni normali

Condizioni da evitare: non disponibili

Materiali incompatibili: reagisce con agenti ossidanti e acidi

Prodotti di decomposizione pericolosi: può rilasciare Cox, Nox, Sox, fumi e vapori irritanti quando riscaldato fino alla decomposizione.

Sezione 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie di esposizione primarie: contatto con gli occhi, ingestione, inalazione, contatto con la pelle

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità orale acuta: non disponibile

Tossicità inalazione acuta: non disponibile

Tossicità acuta epidermica: non disponibile

Componenti:

Olii lubrificanti (petrolati), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato

Tossicità orale acuta: Ld50 (ratto): >5,000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione: Lc50 (ratto): >5,2 mg/l tempo di esposizione 4 ore, test atmosferico polvere/vapore

Tossicità epidermica acuta: Ld50 (coniglio): >2,000 mg/kg

Olii lubrificanti (petrolati), C20-50, a base di olio neutro idrotrattato

Tossicità orale acuta: Ld50 (ratto): >5,000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione: Lc50 (ratto): >5,2 mg/l tempo di esposizione 4 ore, test atmosferico polvere/vapore

Tossicità epidermica acuta: Ld50 (coniglio): >2,000 mg/kg

Corrosione/irritazione pelle

Prodotto: dati non disponibili

Componenti:

Olii lubrificanti (petrolati), C20-50, a base di olio neutro idrotrattato

Risultato: modesta irritazione epidermica

Grave irritazione o danno oculare

Prodotto: non disponibile

Componenti:

Olii lubrificanti (petrolati), C20-50, a base di olio neutro idrotrattato

Risultato: modesta irritazione oculare

Sensibilizzazione epidermica o respiratoria

Non disponibile

Mutagenicità cellulare

Non disponibile

Carcinogenicità
Non disponibile

Tossicità riproduttiva
Non disponibile

STOT – singola esposizione
Non disponibile

STOT – esposizione ripetuta
Non disponibile

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Prodotto:

Per i pesci: non disponibile

Per dafnia e altri invertebrati acquatici: non disponibile

Per alghe: non disponibile

Per batteri: non disponibile

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: non disponibile

Potenziale bioaccumulativo

Non disponibile

Mobilità nel suolo

Non disponibile

Altri effetti avversi

Non disponibile

Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento

Residui: il prodotto non deve entrare negli scarichi, nei corsi d'acqua o nel suolo. Consegnare il surplus a una azienda specializzata in smaltimenti. I rifiuti devono essere classificati ed etichettati prima del riciclaggio o dello smaltimento. Portare a una azienda specializzata in smaltimento. Smaltire i rifiuti come pericolosi, nel rispetto delle regolamentazioni nazionali e locali. Smaltire i residui nel rispetto delle istruzioni della persona responsabile dello smaltimento.

Sezione 14: informazioni di trasporto

Regolamentazioni internazionali

IATA-DGR

Non è regolamentato come prodotto pericoloso

Codice IMDG

Non è regolamentato come prodotto pericoloso

Trasporto all'ingrosso secondo l'allegato II del MARPOL 73/78 e codice IBC

Non applicabile

49 CFR

Non regolamentato come prodotto pericoloso

TDG

Non regolamentato come prodotto pericoloso

Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Non applicabile

Sezione 15

Informazioni regolamentari

Rischi Osha: nessuno

Le componenti del prodotto sono inserite nei seguenti inventari:

REACH: non previsto nell'inventario

CH INV: la formulazione contiene sostanze presenti nell'elenco dell'inventario svizzero

TSCA: non presente

DSL: il prodotto non contiene sostanze presenti nel DSL canadese né nell'NDSL

AICS: non presente

NZIoC: non presente

ENCS: non presente

ISHL: non presente

KECI: non presente

PICCS: non presente

IECSC: non presente

Sezione 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Nfpa: Salute 1, infiammabilità 1, instabilità 0

HMIS III: salute 1, infiammabilità 0, rischio fisico 0, protezione personale B

(0 non significativo, 1 leggero, 2 moderato, 3 alto, 4 estremo, * cronico)

L'informazione fornita in questa scheda è corretta allo stato delle conoscenze alla data della pubblicazione. L'informazione fornita è prevista solo come riferimento per il maneggio in sicurezza, l'uso, la conservazione, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio nell'ambiente, e non può essere considerato una garanzia o una specificazione di proprietà. Le informazioni si riferiscono solo allo specifico materiale non sono valide per materiali utilizzati in combinazione con altri o in qualsiasi processo, se non specificato.