

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / APLIKACE A SPOLEČNOSTI

| | |
|--|--|
| Dodavatel: | Název produktu: TREK Polish |
| Závodní oleje Maxima 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 USA +1 619 449 5000 | Číslo článku: Aplikace: Čistič Nouzový telefon: V USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 hodin) Mimo USA: +1 619 449 5000 |

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace GHS

| | |
|--|-------------|
| Nebezpečí | Kategorie 2 |
| vdechnutí | Kategorie 1 |
| hořlavé kapaliny | Kategorie 2 |
| Dráždí kůži | Kategorie 1 |
| Senzibilizuje kůži | Kategorie 3 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová Expozice | |

Piktogram GHS



Signální slovo Prohlášení o nebezpečnosti

Nebezpečí!
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. H315 Způsobuje podráždění kůže.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Preventivní Prohlášení

| | |
|-----------------|---|
| Prevence | P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů. zdroje vznícení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. P240 Pozemní a celní kontejner a přijímací zařízení P241 Používejte nevybušné elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení. P242 Používejte nevybušné nářadí. |
|-----------------|---|

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

| | |
|------------------------|---|
| | <p>P243 Přijměte opatření k zabránění statickým výbojům. P261 Vyhněte se vdechování mlhy nebo výparů. P264 Po manipulaci si důkladně omyjte kůži P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. P272 Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. P280 Používejte ochranné rukavice. P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. P331 Nevyvolávejte zvracení P303 + P361 + P353 POKUD JE NA KŮŽI (nebo na vlasech): Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou.</p> |
| Reakce | |
| | <p>P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. P362 + P364 Před dalším použitím svlékněte kontaminovaný oděv a vyperte jej. P370 + P378 V případě požáru: k hašení použijte pěnu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý (CO₂). P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 Skladujte uzamčené.</p> |
| Úložiště | |
| | <p>P501 Zneškodněte obsah a nádobu v souladu s místními, regionálními a jinými předpisy. a vnitrostátních předpisů.</p> |
| Likvidace | |
| Další nebezpečí | <p>Úmyslné zneužití spočívající v záměrném koncentrování a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.</p> |

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

| Komponenty | Obsah % | Číslo CAS |
|------------------------------|------------|------------|
| Nafta (ropná), lehký alkylát | 60-80 | 64741-66-8 |
| Polydimethylsiloxan | 10-30 | 63148-62-9 |
| Amyl cinnamal | 0.05-< 0.2 | 122-40-7 |

Konkrétní identita a/nebo přesný procentuální podíl byly utajeny jako obchodní tajemství.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalace | Při podráždění se přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud se podráždění nebo jiné příznaky objeví a přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Kontakt s kůží | Omyjte pokožku vodou a mýdlem. V případě kontaminace sundejte oděv a obuv. Před dalším použitím oblečení vyperte. Pokud se objeví podráždění nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Oční kontakt | Několik minut vyplachujte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a je to snadné. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. |

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

| | |
|--|---|
| Požítí | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. Při požití okamžitě volejte POISON CENTER. Nevyvolávejte zvracení. Preventivně dejte postiženému vypít sklenici vody nebo mléka a vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. |
| Nejdůležitější příznaky | Může způsobit mírné podráždění očí. Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vdechování výparů nebo mlhy může způsobit podráždění dýchacích cest a účinky na centrální nervový systém, jako jsou bolesti hlavy, závratě, ospalost, nevolnost a bezvědomí. Nebezpečí vdechnutí. Při požití může být smrtelný a vstupuje do plic a dýchacích cest. |
| Označení Nutná okamžitá lékařská péče | Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. |
| Poznámky pro lékaře | Léčba symptomaticky |

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

| | |
|--|--|
| Vhodná hasicí média | K uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemikálie nebo oxid uhličitý (CO ₂). Voda může být neúčinná, ale může být použita k ochlazení vystaveného ohně. kontejnerů a konstrukcí a rozptyluje hořlavé výpary. Minimalizujte vdechování plynů, par, výparů nebo produktů rozkladu. |
| Specifická nebezpečí Vzniklé na základě chemických látek | Tento produkt je vysoce hořlavý a se vzduchem tvoří výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch a pohybují se po povrchu ke vzdáleným zdrojům vznícení a opět se vznítí. Uzavřené nádoby mohou při vystavení extrémnímu teplu explodovat. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku. |
| Speciální ochranné prostředky Vybavení a bezpečnostní opatření pro hasiče | Hasiči by měli mít na sobě kompletní zásahové vybavení a schválenou pozitivní výbavu. tlakový autonomní dýchací přístroj. Nevstupujte do prostoru požáru bez náležité ochrany. Nepoškozené kontejnery ochlazujte vodou. |

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

| | |
|--|---|
| Osobní bezpečnostní opatření | Evakuujte oblast úniku a nechte nechráněné osoby mimo ni. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odvětrejte prostor pomocí nevýbušného zařízení. Používejte webové stránky . vhodný ochranný oděv. Viz také: "Osobní ochrana "oddíl 8. |
| Nebezpečí pro životní prostředí | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Hlášení úniku podle požadavků místních a federální předpisy. |
| Metody/materiály pro Úklid | Zachyťte a shromážděte pomocí inertních absorpčních materiálů a umístěte do vhodné kontejnery pro likvidaci. Používejte nejiskřící náradí a vybavení. Pokud nedošlo ke vznícení rozlité látky, použijte vodní sprej k rozptýlení výparů a k ochraně pracovníků, kteří se snaží únik zastavit. Zajistěte, aby se |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Stránka 4 z
10

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0

Datum revize: 2017-12-14

sebraným materiálem nakládalo v souladu s oddílem 13 "Úvahy o likvidaci".

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nedýchejte výpary nebo mlhu. Používejte ochranný oděv a vybavení. Používejte pouze při dostatečném větrání. Po manipulaci s přípravkem jej důkladně omyjte vodou a mýdlem. Uchovávejte

Podmínky pro bezpečný Úložiště

nádoby zavřené, pokud se nepoužívají. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a všech ostatních zdrojů vznícení. Nedovolte kouření v místech použití nebo skladování. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě, mimo dosah tepla, přímého slunečního záření a jiných vlivů. všechny zdroje vznícení. Skladujte v souladu s předpisy pro skladování hořlavých kapalin. Skladujte odděleně od oxidantů a jiných neslučitelných materiálů. Chraňte před fyzickým poškozením.

8. KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

Limity expozice

Nafta (ropná), lehký alkylát 1200 mg/m³ TWA (celkové uhlovodíky)
Polydimethylsiloxan (výrobce)
Nebylo zavedeno

Vhodné technické kontroly

Používejte s odpovídajícím místním odsávacím větráním, aby se expozice udržela pod pracovními expozičními limity. V případě potřeby použijte nevybušné zařízení.

Osobní ochrana**Respirační Ochrana:**

Pokud jsou překročeny expoziční limity, použijte respirátor schválený NIOSH s kazety s organickými výpary a předfiltr pevných částic. Výběr ochrany dýchacích cest závisí na typu, formě a koncentraci kontaminantu. Vybírejte v souladu s OSHA 1910.134 a správnou praxí průmyslové hygieny.

Ochrana očí:

V případě možnosti postříkání se doporučují ochranné brýle nebo brýle.

Ochrana pokožky/těla:

V případě potřeby noste ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a kontaminaci osobního oblečení. Na pracovišti by měla být k dispozici vhodná pračka. Kontaminovaný oděv by měl být před opětovným použitím svlečen a vyprán.

Ochrana rukou:

Používejte nepropustné rukavice, abyste zabránili dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Kapalina



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Stránka 6 z
10

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14
Barva

Nejsou k dispozici žádné údaje

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

| | |
|---|---|
| Zápach | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Prahová hodnota zápachu | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| pH | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod mrazu | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod varu | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod vzplanutí | 7°C |
| Rychlost odpařování | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hořlavost (pevná látka, plyn) | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Horní mez výbušnosti | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Dolní mez výbušnosti | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Tlak par | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hustota par (vzduch=1) | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Relativní hustota | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Rozpustnost | Rozpustný v uhlovodících; nerozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Automatické zapalování | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota | |
| Rozklad | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota | |
| Těkavé organické látky | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Sloučeniny (VOC) | |
| Viskozita | < 20,5 cSt při 40 °C |

10. STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|---|--|
| Reaktivita | Neočekává se, že bude reagovat. |
| Chemická stabilita | Stabilní. |
| Možnost výskytu nebezpečných reakce | Není známo. |
| Podmínky, kterým je třeba se vyhnout | Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a všech ostatních zdrojů vznícení. |
| Nekompatibilní materiály | Vyhňte se kontaktu se silnými oxidačními činidly. |
| Nebezpečný produkt rozkladu | Oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy křemíku, kouř výpary a nespálené uhlovodíky. |

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Potenciální zdravotní rizika

Oční kontakt: Může způsobit mírné, krátkodobé potíže s očima.

Styk s kůží: Způsobuje podráždění kůže s nealergickou dermatitidou. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

Inhalace: Vdechování výparů může způsobit podráždění sliznic a dýchacích cest a podráždění centrálních orgánů.

deprese nervového systému s příznaky bolesti hlavy, závratí, malátnosti, intoxikace, nevolnosti, zvracení, dezorientace, otupělosti a bezvědomí.

Požítí: Požití většího množství může způsobit gastrointestinální účinky, včetně nevolnosti a bolesti hlavy.

průjem. Aspirace do plic při požití nebo zvracení může způsobit vážné poškození plic, které může být smrtelné.

Chronické účinky nadměrné expozice: Nejsou známy.

Senzibilizace: Produkt je klasifikován jako senzibilizátor kůže. Amyl cinnamal je klasifikován jako kožní senzibilizátor.

senzibilizátor.

Mutagenita: U tohoto produktu se neočekává mutagenní aktivita.

Toxicita pro reprodukci: Neočekává se, že by tento výrobek měl účinky na reprodukci nebo vývoj.

Karcinogenita: Žádná ze složek tohoto výrobku není uvedena jako karcinogenní nebo podezřelá z karcinogenity.

karcinogenní podle IARC, NTP nebo OSHA.

Akutní toxicita:

Nafta (ropná), lehká
alkylát

Perorální LD50 potkanů >5000 mg/kg, inhalační LC50 potkanů >21 mg/l/4 hod.

Polydimethylsiloxan

(páry), Dermální LD50 >2000 mg/kg pro potkany

Orální LD50 potkanů >15 400 mg/kg, inhalační LC50 potkanů NA, dermální králík
LD50 > 2000 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Nafta (ropná), lehká
alkylát

96 h LL50 Oncorhynchus mykiss 18,4 mg/l, 48 h EL50 Dafnie magna 2,4 mg/l, 72 hod EL50 Pseudokircherinella subcapitata 29 mg/l

Polydimethylsiloxan

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Biodegradace

Nafta (ropná), lehký alkylát je přirozeně biologicky rozložitelná.

Polydimethylsiloxan: nejsou k dispozici žádné údaje.

Bioakumulace

Nafta (ropná), lehký alkylát má potenciál bioakumulace.

Polydimethylsiloxan: nejsou k dispozici žádné údaje.

Mobilita v půdě

Vysoce těkavý, rychle se rozkládá na vzduchu. Neočekává se, že se bude rozdělovat do

sedimentů a pevných částic odpadních vod.

Další nežádoucí účinky:

Není známo.

13. ÚVAHY O LIKVIDACI

Likvidace

Likvidujte v souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy.

14. INFORMACE O DOPRAVĚ

**TREK POLISH**

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

| | OSN Číslo | Správný přepravní název | Nebezpečí Třída | Balení Skupina | Životní prostředí Nebezpečí |
|------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| DOT | UN1268 | Ropný destilát, n. o. (Octanes) | 3 | PGII | Námořní Znečišťující látka |
| TDG | UN1268 | Ropný destilát, n. o. (Octanes) | 3 | PGII | Námořní Znečišťující látka |
| IMDG | UN1268 | Ropný destilát, n. o. (Octanes) | 3 | PGII | Námořní Znečišťující látka |
| IATA | UN1268 | Ropný destilát, n. o. (Octanes) | 3 | PGII | Ne |

Poznámka pod čarou: Označení látky znečišťující moře se použije pouze v případě přepravy po vodě.

Přeprava volně loženého zboží (podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC): Neuplatňuje se - výrobek se přepravuje pouze v balené formě.

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádná nejsou známa.

15. REGULAČNÍ INFORMACE

CERCLA: Na tento produkt se nevztahují požadavky na hlášení podle CERCLA, nicméně úniky ropy je nutné hlásit Národnímu středisku pro reakci podle zákona o čistotě vody a mnoho států má přísnější požadavky na hlášení úniků. Hlášení úniků vyžadují federální, státní a místní předpisy.

EPA SARA 302: Tento výrobek neobsahuje chemické látky regulované podle oddílu 302 SARA.

Klasifikace nebezpečnosti EPA SARA 311: Akutní nebezpečí pro zdraví, Nebezpečí požáru

EPA SARA 313: Tento výrobek obsahuje následující chemické látky, které jsou regulovány podle hlavy III SARA,
oddíl 313: Žádné.

Kalifornský návrh 65: Tento výrobek neobsahuje chemické látky regulované kalifornským návrhem 65.

Chemické inventury

Zákon o kontrole toxických látek: Všechny složky tohoto výrobku jsou uvedeny v seznamu TSCA.



TREK POLISH

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2017-12-14

16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení NFPA (NFPA 704): Zdravotní nezávadnost: 2Požární nezávadnost: 3Stabilita : 0
Hodnocení HMIS: Zdravotní: 2Požární : 3Fyzikální nebezpečnost: 0

Datum revize: prosince 2017 Datum
předchozí revize: Historie revizí:
12/14/17: Nový dokument

V ý š e uvedené informace vycházejí z údajů, které jsou nám známy, a jsou považovány za správné ke dni vyhotovení tohoto dokumentu. Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity za podmínek, které nemůžeme ovlivnit a které nemusíme znát, a vzhledem k tomu, že údaje zpřístupněné po datu tohoto dokumentu mohou naznačovat úpravy informací, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky jejich použití. Tyto informace jsou poskytovány pod podmínkou, že osoba, která je obdrží, sama rozhodne o vhodnosti materiálu pro svůj konkrétní účel.